[密级]机密

技术要求:
1.该手册刷颜色均为PANTONE BLACK C
2.该手册里的彩色图片也按黑白制作
3.按A5规格输出菲林和印刷
4.如果供应商的排版需要加空白页,请加在封底之前
5.按胶装方式装订

						英法文用户手册 ADG 195(WPL18.1) WHIRLPOOL 法国		6710008188
标记	处数	分区	更改文件号	签 名	日 期	阶段标记	比例	封面封底用105克双铜 内页用80克双胶
设 计			会 签			REV. 01	1:1	佛山市顺德区美的 洗涤电器制造有限公司
认 证			审 批			数 量		
校 对			日 期			共 1 张	第 1 张	

Gebrauchsanweisung
Instructions for use
Mode d'emploi
Gebruiksaanwijzing
Istruzioni per l'uso

Brugsanvisning
Bruksanvisning
Käyttöohje
Manual de utilização
Instrucciones para el uso

Οδηγίες χρήσης
Instrukcje użytkowania
Használati utasítás
Инструкция за употреба
Қолдану бойынша нұсқаулық

Návod k použití
Návod na použitie
Instrucţiuni de utilizare
Инструкции по эксплуатации
Інструкція з експлуатації

Whirlpool

SENSING THE DIFFERENCE

ENGLISH	Instructions for use	Page 4
FRANÇAIS	Mode d'emploi	Page 35

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL THE INSTRUCTIONS BEFORE USING

⚠ WARNING:

When using your dishwasher, follow the precautions listed below:

⏚ GROUNDING INSTRUCTIONS

- This appliance must be grounded. In the event of a malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of anelectric shock by providing a path of least resistance of electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug.
- The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Usage of extension cord is not allowed.

⚠ WARNING:

Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in the risk of an electric shock.

- Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance; If it does not fit the outlet. Have a proper outlet installed by a qualified electrician.

⚠ WARNING:

PROPER USE

- Access to disconnection of the appliance (main plug) shall be ensured after installation.
- Do not abuse, sit on, or stand on the door or dishrack of the dishwasher.
- Do not operate your dishwasher unless all enclosure panels are properly in place. Open the door very carefully if the dishwasher is operating, there is a risk of water squirting out.
- Do not place any heavy objects on or stand on the door when it is open. The appliance could tip forward.
- When loading items to be washed:
  1) Locate sharp items so that they are not likely to damage the door seal;
  2) Warning: Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points down or placed in a horizontal position.
- When using your dishwasher, you should prevent plastic items from coming into contact with the heating element. (This instruction is only applicable to machines with a visual heating element.)
- Check that the detergent comparment is empty after completion of the wash cycle.
- Do not wash plastic items unless they are marked dishwasher safe or the equivalent. For plastic items not so marked, check the manufacturer's recommendations.
- Use only detergent and rinse additives designed for an automatic dishwasher.
- Never use soap, laundry detergent, or hand washing detergent in your dishwasher. Keep these products out of the reach of children.
- Keep children away from detergent and rinse aid, keep children away from the open door of the dishwasher, there could still be some detergent left inside.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge,unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Dishwasher detergents are strongly alkaline, they can be extremely dangerous if swallowed. Avoid contact with skin and eyes and keep children away from the dishwasher when the door is open.
- The door should not be left open, since this could increase the risk of tripping.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- Remove the door to the washing compartment when removing an old dishwasher from service or discarding it.
- Please dispose of packing materials properly.
- Use the dishwasher only for its intended function.
- During installation, the power supply must not be excessively or dangerously bent or flattened. Do not tamper with controls.
- The appliance is to be connected to the water mains using new hose sets and that old hose-sets should not be reused.
- The rated voltage is: AC 220-240 V/ 50Hz.
- The maximum number of place settings to be washed is 10.
- The maximum permissible inlet water pressure is 1Mpa.
- The minimum permissible inlet water pressure is 0.04Mpa.

READ AND FOLLOW THIS SAFETY INFORMATION CAREFULLY
KEEP THESE INSTRUCTIONS

SAFEGUARDING THE ENVIRONMENT

- This appliance has been made of recyclable or re-usable material. Scrapping must be carried out in compliance with local waste disposal regulations. Before scrapping it, make sure to cut off the mains cord so that the appliance cannot be re-used.
- For more detailed information on handling and recycling of this product, contact your local authorities who deal with the separate collection of rubbish or the shop where you bought the appliance.

SCRAPPING OF PACKAGING

- The packaging can be 100% recycled as confirmed by the recycling symbol ♺. The various parts of the packaging must not be dispersed in the environment, but must be scrapped in line with local authority regulations.

SCRAPPING OF APPLIANCE

- This appliance is marked according to the European Directive 2002/96/EC, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).
- By ensuring that this product is disposed of correctly, you will help to prevent potentially negative consequences for the environment and for human health.
- The symbol on the product or on the documents accompanying the product indicates that this appliance should not be treated as household waste, but must be given to the appropriate local gathering place where electric and electronic appliances are stored and recycled.

DISPOSAL

Dispose of the dishwasher packaging material correctly.
All packaging materials can be recycled.
Plastic parts are marked with the standard international abbreviations:

- PE for polyethylene, e.g. sheet wrapping material
- PS for polystyrene, e.g. padding material
- POM polyoxymethylene, e.g. plastic clips
- PP polypropylene, e.g. Salt filler
- ABS Acrylonitrile Butadiene Styrene, e.g. Control Panel.

⚠ WARNING:

- Packaging material could be dangerous for children!
- For disposing of package and the appliance please go to a recycling centre. Therefore cut off the power supply cable and make the door closing device unusable.
- Cardboard packaging is manufactured from recycled paper and should be disposed in the waste paper collection for recycling.
- By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.
- For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office and your household waste disposal service.

DISPOSAL: Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

OPERATION INSTRUCTION

IMPORTANT. To get the best performance from your dishwasher, read all operating instructions before using it for the first time.

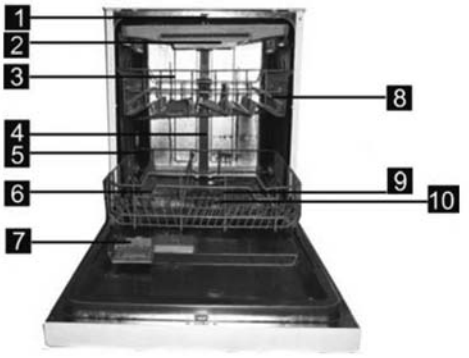
Control panel

1 On/Off Button: To turn on/off the power supply.
2 Delay Button: To Press the button to delay.
3 Program Button: To Press the button to select a wash Program.
4 Display screen: to show the error code,delay time etc.

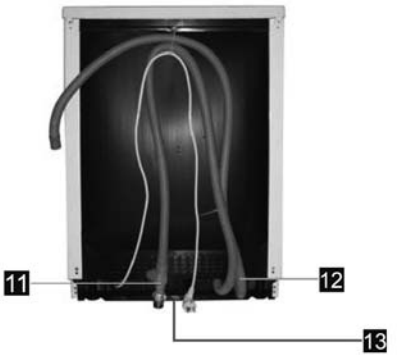
- Rinse Aid indicator,Add salt indicator: Indicates when the dispenser needs to be refilled.
- Delay time or error codes indicator: 8:88
- Program indicators: Auto Eco

Dishwashing features

Front view



Back View



1 Top spray arm
2 Cutlery rack
3 Upper basket
4 Inner pipe
5 Lower basket
6 Salt container
7 Dispenser
8 Cup shelf
9 Spray arms
10 Filter assembly
11 Inlet pipe connector
12 Drain pipe
13 Adjuster

PRIOR USING FOR THE FIRST TIME

Before using your dishwasher for the first time:
A. Set the water softener
B. Add 1.5Kg dishwasher salt and then full fill the salt container with water
C. Fill the rinse aid dispenser
D. Fill in detergent

A. Water Softener

The water softener must be set manually, using the water hardness dial. The water softener is designed to remove minerals and salts from the water, which would have a detrimental or adverse effect on the operation of the appliance. The higher the content of these minerals and salts, the harder your water is. The softener should be adjusted according to the hardness of the water in your area. Your local Water Authority can advise you on the hardness of the water in your area.

Adjusting Salt Consumption

The dishwasher is designed to allow for adjustment in the amount of salt consumed based on the hardness of the water used. This is intended to optimise and customise the level o f salt consumption.
Please follow the steps below for adjustment in salt consumption.

1. Open the door ,Switch on the appliance;
2. Press the Program button for more than 5 seconds to start the water softener set model within 60seconds after the appliance was switched on(The Salt and Rinse aid warning lights will be on periodically when it get in the set model);
3. Press the Program button to select the proper set according to your local environment, the sets will change in the following sequence: H1->H2->H3->H4->H5->H6;
4. Press the Power button to end the set up model.

WATER HARDNESS				Selector position	Salt consumption (gram/cycle)
°dH	°fH	°Clarke	mmol/l		
0~5	0~9	0~6	0~0.94	H1	0
6~11	10~20	7~14	1.0~2.0	H2	9
12~17	21~30	15~21	2.1~3.0	H3	12
18~22	31~40	22~28	3.1~4.0	H4	20
23~34	41~60	29~42	4.1~6.0	H5	30
35~55	61~98	43~69	6.1~9.8	H6	60

Note 1
1 dH=1.25 Clarke=1.78 fH=0.178mmol/l
DH = German degree
fH = French degree
Clarke = British degree

Note 2
The manufactory setting: H4 (EN 50242)

Contact your local water board for information on the hardness of your water supply.
Note: If your model does not have any water softener, you may skip this section.

Water softener

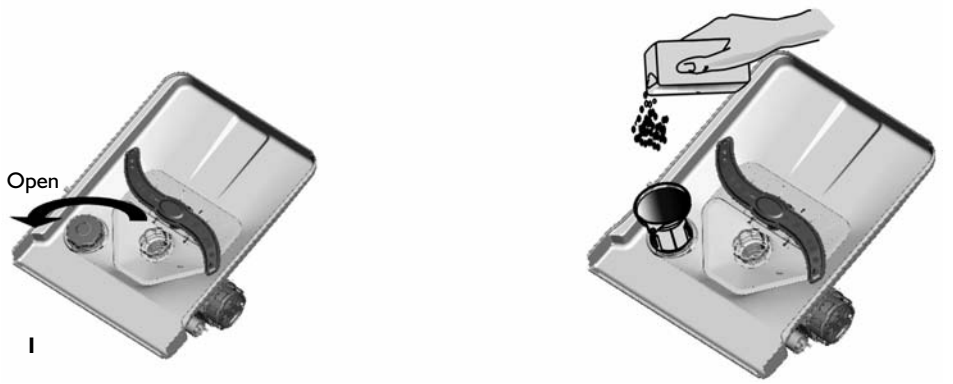
The hardness of the water varies from place to place. If hard water is used in the dishwasher, deposits will form on the dishes and utensils. The appliance is equipped with a special softener that uses a salt container specifically designed to eliminate lime and minerals from the water.

B. Loading the Salt Into the Softener

Always use the salt intended for use with dishwasher.
The salt container is located beneath the lower basket and should be filled as explained in the following:

Attention

- Only use salt specifically designed for the use in dishwashers! Every other type of salt not specifically designed for the use in a dishwasher, especially table salt, will damage the water softener. In case of damages caused by the use of unsuitable salt the manufacturer does not give any warranty nor is liable for any damages caused.
- Only fill with salt just before starting one of the complete washing programs. This will prevent any grains of salt or salty water, which may have been spilled, remaining on the bottom of the machine for any period of time, which may cause corrosion.



A. After the lower basket has been removed, unscrew and remove the cap from the salt container. (**1**)
B. Place the end of the funnel (supplied) into the hole and introduce about 1.5kg of dishwasher salt.
C. Full fill the salt container with water,It is normal for a small amount of water to come out of the salt container. (**2**).
D. After filling the container , screw the cap tightly back clockwise.
E. The salt warning light will stop being after the salt container has been filled with salt.
F. Immediately after filling the salt into the salt container, a washing program should be started program Otherwise the filter system, pump or other important parts of the machine may be damaged by salty water. This is out of warranty.

Note:

1. The salt container must only be refilled when the salt warning light in the control panel comes on. Depending on how well the salt dissolves, the salt warning light may still be on even though the salt container is filled. If there is no salt warning light in the control panel (for some Models),you can estimate when to fill the salt into the softener by the cycles that the dishwasher has run.
2. If there are spills of the salt, a soak or a rapid program should be run to remove the excessive salt.

C. Fill the Rinse Aid Dispenser

Rinse Aid Dispenser
The rinse aid is released during the final rinse to prevent water from forming droplets on your dishes, which can leave spots and streaks. It also improves drying by allowing water to roll off the dishes. Your dishwasher is designed to use liquid rinse aids. The rinse aid dispenser is located inside the door next to the detergent dispenser.
To fill the dispenser, open the cap and pour the rinse aid into the dispenser until the level indicator turns completely black. The volume of the rinse aid container is about 110ml.

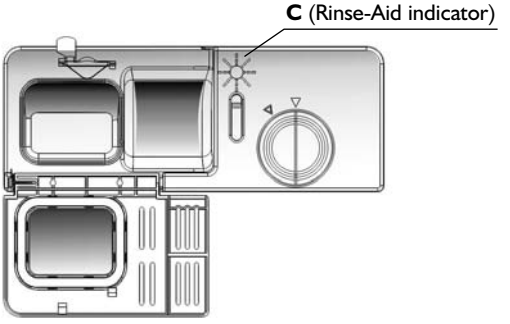
Function of Rinse Aid
Rinse aid is automatically added during the last rinse, ensuring thorough rinsing, and spot and streak free drying.

Attention
Only use branded rinse aid for dishwasher. Never fill the rinse aid dispenser with any other substances (e.g. Dishwasher cleaning agent, liquid detergent). This would damage the appliance.

When to Refill the Rinse Aid Dispenser
If there is no rinse-aid warning light in the control panel, you can estimate the amount from the colour of the optical level indicator **C** located next to the cap. When the rinse-aid container is full, the whole indicator will be dark .As the rinse-aid diminishes, the size of the dark dot decreases. You should never let the rinse aid level fall 1 / 4 full.

As the rinse aid diminishes, the size of the black dot on the rinse aid level indicator changes, as illustrated below.

- ● Full
- ◉ 3 / 4 full
- ◉ 1 / 2 full
- ⊙ 1 / 4 full - Should refill to eliminate spotting
- ○ Empty



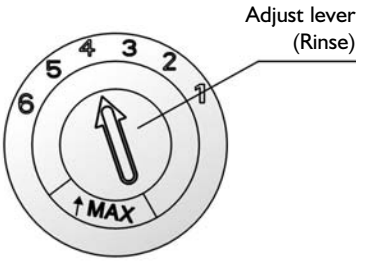
1. To open the dispenser, turn the cap to the "open" (left) arrow and lift it out.

2. Pour the rinse aid into the dispenser, being careful not to overfill.

3. Replace the cap by inserting it aligned with "open" arrow and turning it to the closed (right) arrow.

NOTE
Clean up any rinse aid spilled while during filling with an absorbent cloth to avoid excessive foaming during the next wash. Don't forget to replace the cap before you close dishwasher door.

Adjusting Rinse Aid Dispenser
The rinse aid dispenser has six or four settings. Always start with the dispenser set on "4". If spots and poor drying are a problem, increase the amount of rinse aid dispensed by removing the dispenser lid and rotating the dial to "5". If the dishes still are not drying properly or are show spots, adjust the dial to the next higher lever until your dishes are spot-free. The recommended setting is "4". (Factory value is "4".)



NOTE
Increase the dose if there are drops of water or lime spots on the dishes after washing.
Reduce it if there are sticky whitish stains on your dishes or a bluish film on glassware or knife blades.

D. Function of Detergent

Detergents with its chemical ingredients are necessary to remove dirt, crush dirt and transport it out of the dishwasher. Most of the commercial quality detergents are suitable for this purpose.

Attention!

Proper Use of Detergent.

Use only detergent specifically made for the use in dishwashers. Keep your detergent fresh and dry. Don't put powdered detergent into the dispenser until you're ready to wash dishes.

Detergents

There are 3 sorts of detergents

1.With phosphate and with chlorine

2.With phosphate and without chlorine

3.Without phosphate and without chlorine

Normally new pulverised detergent is without phosphate. Thus the water softener function of phosphate is not given. In this case we recommend to fill salt in the salt container even when the hardness of water is only 6 dH. If detergents without phosphate are used in the case of hard water often white spots appear on dishes and glasses. In this case please add more detergent to reach better results. Detergents without chlorine do only bleach a little. Strong and coloured spots will not be removed completely. In this case please choose a program with a higher temperature.

Concentrated Detergent

Based on their chemical composition, detergents can be split in two basic types:

- conventional, alkaline detergents with caustic components
- low alkaline concentrated detergents with natural enzymes

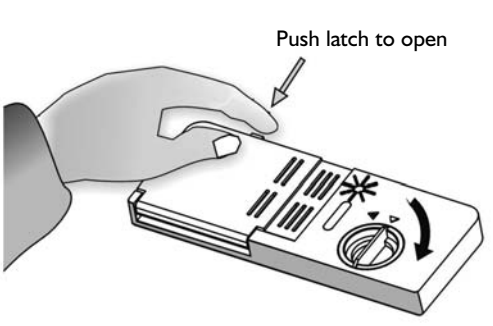
Detergent Tablets

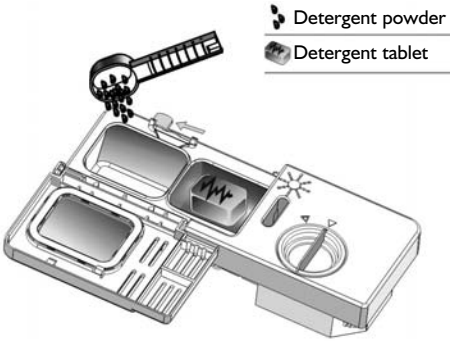
Detergent tablets of different brands dissolve at different speeds. For this reason some detergent tablets cannot dissolve and develop their full cleaning power during short programs. Therefore please use long programs when using detergent tablets, to ensure the complete removal of detergent residuals.

Detergent Dispenser

The dispenser must be refilled before the start of each wash cycle following the instructions provided in the wash cycle table . Your dishwasher uses less detergent and rinse aid than Conventional dishwasher. Generally, only one tablespoon of detergent is needed for a normal wash load. More heavily soiled items need more detergent. Always add the detergent just before starting the dishwasher, otherwise it could get damp and will not dissolve properly.

Amount of Detergent to Use





NOTE:
- If the lid is closed: press release button. The lid will spring open.
- Always add the detergent just before starting each wash cycle.
- Only use branded detergent aid for dishwasher.

⚠ WARNING:

Dishwasher detergent is corrosive! Take care to keep it out of reach of children.

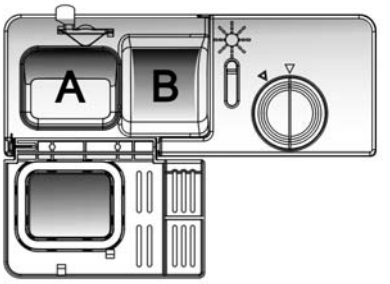
Fill in Detergent

Fill the detergent dispenser with detergent. The marking indicates the dosing levels, as illustrated on the right:

A. The place of main wash cycle detergent placed.

B. The place of pre-wash cycle detergent placed.

Please observe the manufacturers dosing and storage. Recommendations as stated on the detergent packaging.
Close the lid and press until it locks in place.
If the dishes are heavily soiled, place an additional detergent dose in the pre-wash detergent chamber. This detergent will take effect during the pre-wash phase.



NOTE:
- You find information about the amount of detergent for the single programme on the last page.
- Please aware, that according to the level soiling and the specific hardness of water differences are possible.
- Please observe the manufacturer's recommendations on the detergent packaging.

LOADING THE DISHWASHER BASKET

Recommendation

- Consider buying utensils which are identified as dishwasher-proof.
- Use a mild detergent that is described as 'kind to dishes'. If necessary, seek further information from the detergent manufacturers.
- For particular items, select a program with as low a temperature as possible.
- To prevent damage, do not take glass and cutlery out of the dishwasher immediately after the programme has ended.

For washing in the dishwasher the following cutlery/dishes
Are not suitable

- Cutlery with wooden, horn china or mother-of-pearl handles
- Plastic items that are not heat resistant
- Older cutlery with glued parts that are not temperature resistant
- Bonded cutlery items or dishes
- Pewter or cooper items
- Crystal glass
- Steel items subject to rusting
- Wooden platters
- Items made from synthetic fibres

Are of limited suitability

Some types of glasses can become dull after a large number of washes
Silver and aluminum parts have a tendency to discolour during washing
Glazed patterns may fade if machine washed frequently

Attention before or after loading the Dishwasher Baskets

(For best performance of the dishwasher, follow these loading guidelines. Features and appearance of baskets and cutlery baskets may vary from your model.)
Scrape off any large amounts of leftover food. Soften remnants of burnt food in pans.
It is not necessary to rinse the dishes under running water.
Place objects in the dishwasher in following way:
1. Items such as cups, glasses, pots/pans, etc. are faced downwards.
2. Curved items, or ones with recesses, should be loaded aslant so that water can run off.
3. All utensils are stacked securely and can not tip over.
4. All utensils are placed in the way that the spray arms can rotate freely during washing.
NOTE: Very small items should not be washed in the dishwasher as they could easily fall out of the basket.

- Load hollow items such as cups, glasses, pans etc. With the opening facing downwards so that water cannot collect in the container or a deep base.
- Dishes and items of cutlery must not lie inside one another, or cover each other.
- To avoid damage to glasses, they must not touch.
- Load large items which are most difficult to clean into the lower basket.
- The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups
- Long bladed knives stored in an upright position are a potential hazard!
- Long and/or sharp items of cutlery such as carving knives must be positioned horizontally in the upper basket.
- Please do not overload your dishwasher. This is important for good results and for reasonable consumption of energy.

Removing the Dishes

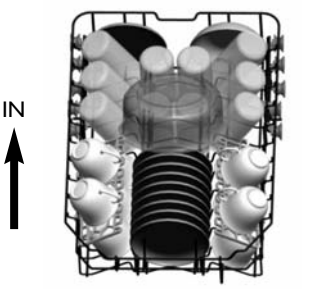
To prevent water dripping from the upper basket into the lower basket, we recommend that you empty the lower basket first and then the upper basket.

The Method Loading Normal Dishware

Loading the Upper Basket

The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups and saucers, as well as plates, small bowls and shallow pans (as long as they are not too dirty).

Position the dishes and cookware so that they will not get moved by the spray of water.

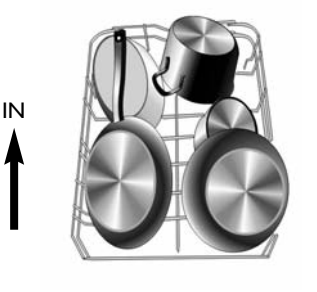


Loading the Lower Basket

We suggest that you place large items and the most difficult to clean items are to be placed into the lower basket: such as pots, pans, lids, serving dishes and bowls, as shown in the figure below. It is preferable to place serving dishes and lids on the side of the racks in order to avoid blocking the rotation of the top spray arm.

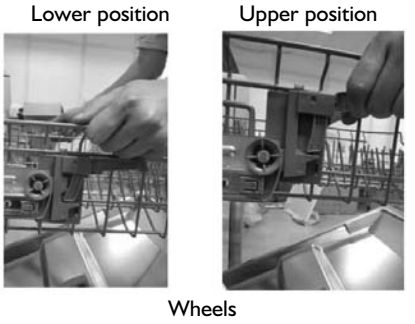
Please be reminded that:

- Pots, serving bowls, etc, must always be placed top down.
- Deep pots should be slanted to allow water to flow out.
- The Bottom Basket features folding spikes so that larger or more pots and pans can be loaded.



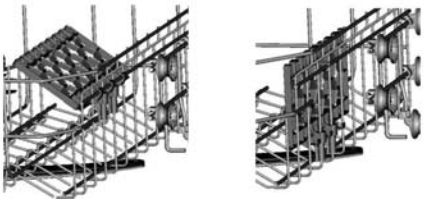
Adjusting the Upper Basket

The height of the upper basket can be adjusted in order to create more space for large utensils both for the upper /lower basket. The height of the upper basket can be adjusted by placing the wheels on different height of the rails. Long items, serving cutlery, salad servers and knives should be placed on the shelf so that they do not obstruct the rotation of the spray arms.

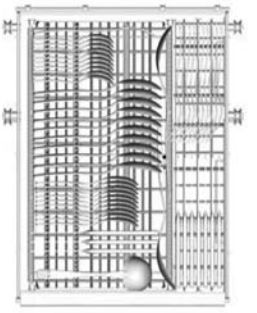


Folding back the cup shelives

For better stacking of pots and pans, the spikes can be folded down as show in the picture right.



Cutlery Basket
Cutlery should be placed in the cutlery rack separately from each other in the appropriate positions, and do make sure the utensils do not nest together, this may cause bad performance.



For a top quality cleaning, place the silverware in the basket making sure that:

- They do not nest together.
- Silverware is placed with the male face up.
- Long utensils in the middle.

STARTING A WASHING PROGRAMME

Wash Cycle Table

NOTE

- ★ Meaning: need to fill rinse into the Rinse-Aid Dispenser.
- * This programme is the test cycle. The information for comparability test in accordance with EN 50242, as follows:
  - Capacity: 10 setting;
  - Position Upper basket: upper wheels on rails;
  - Rinse aid setting: 6;
  - Pl: 0.49w;
  - Po: 0.45w.

Program	Cycle selection information	Description of cycle	Detergent pre/main	Running time (min)	Energy (Kwh)	Water (l)	Rinse Aid
Auto Auto	For all soiled loads, such as pots,pans, casserole dishes and dishes that have been sitting with dried food on them for a while.	Pre-Wash AUTOWash Rinse Rinse Drying	3/22 g	120-160	0,8-1,1	9-12	★
Intensive	For heaviest soiled crockery, and normally soiled pots pans dishes etc with dried on soiling.	Pre-wash (50°C) Wash (65°C) Rinse Rinse Rinse (65°C) Drying	3/22 g	135	1.3	16	★
Eco * EN 50242	This is Standard programme, it is suitable to clean normally soiled tableware and it is the most efficient programme in teams of its combined energy and water consumption for that type of tableware.	Pre-wash Wash (50°C) Rinse (65°C) Drying	25g (or3in1)	175	0.83	9.0	★
Glass	For lightly soiled crockery and glass	Pre-wash wash (40°C) Rinse Rinse (60°C) Drying	25g	110	0.7	13	★
1Hour	For lightly soiled loads that do not need excellent drying efficiency.	Pre-wash (50°C) Wash (60°C) Rinse (55°C) Drying	3/22g	60	0.85	9	★
Rapid	A shorter wash for lightly soiled loads that do not need drying.	Wash (40°C) Rinse Rinse (45°C)	20 g	40	0.45	10	

Turning On the Appliance

Starting a cycle wash

- Draw out the lower and upper basket, load the dishes and push them back. It is commended to load the lower basket first, then the upper one (see the section entitled “Loading the Dishwasher”).
- Pour in the detergent (see the section entitled “Salt, Detergent and Rinse Aid”).
- Insert the plug into the socket. The power supply is 220-240 VAC /50 HZ, the specification of the socket is 10A 250VAC. Make sure that the water supply is turned on to full pressure.
- Open the door, press the ON/OFF Button.
- Press the program Button , the wash program will be changed as follows direction:
  Auto->Intensive->Eco->Glass->1Hour->Rapid;
  If a program is selected, the response light will light. Then close the door, the dishwasher begins to start.

Change the Program...

Premise:

1. A cycle that is underway can only be modified if it has only been running for a short time. Otherwise, the detergent may have already been released, and the appliance may have already drained the wash water. If this is the case, the detergent dispenser must be refilled (see the section entitled “Loading the Detergent”).
2. Open the door, press the Program button more than 3 seconds, the machine will be in standby state, then you can change the program to the desired cycle setting (see the section entitled “Starting a wash cycle. . .”).

NOTE: If you open the door during a wash cycle, the machine will pause. The program light will stop blinking and the buzzer will mooing every minute unless you close the door. After you close the door, the machine will keep on working after 10 seconds.

Forgot to Add a Dish?

A forgotten dish can be added any time before the detergent cup opens.

1. Open the door a little
2. After the spray arms stop working, you can open the door completely.
3. Add forgotten dishes.
4. Press program buttom before close the door
5. The dishwasher will run after 10 seconds.

At the End of the Wash Cycle

When the working cycle has finished, the buzzer of the dishwasher will sound for 8 seconds, then stop. Turn off the appliance using the ON/OFF button, shut off the water supply and open the door of the dishwasher. Wait for a few minutes before unloading the dishwasher to avoid handling the dishes and utensils while they are still hot and more susceptible to breakage. They will also dry better.

- **Switch Off the Dishwasher**
  The program light is off, only in this case the programme has ended.
  1. Switch off the dishwasher by pressing the ON/OFF button.
  2. Turn off the water tap!
- **Open the door carefully.**
  Hot dishes are sensitive to knocks. The dishes should therefore be allowed to cool down around 15 minutes before removing from the appliance. Open the dishwasher's door, leave it ajar and wait a few minutes before removing the dishes. In this way they will be cooler and the drying will be improved.
- **Unloading the dishwasher**
  It is normal that the dishwasher is wet inside. Empty the lower basket first and then the upper one. This will avoid water dripping from the upper Basket onto the dishes in the lower one.

⚠ WARNING:

It is dangerous to open the door when washing, because the hot water may scald you.

MAINTENANCE AND CLEANING

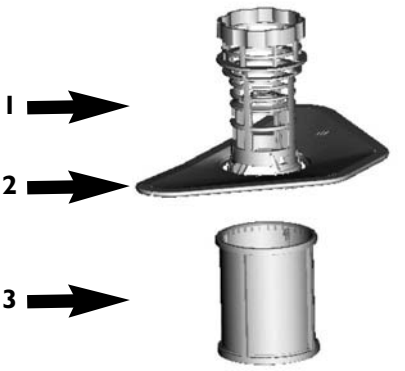
Filtering System

The filter prevents larger remnants of food or other objects from getting inside the pump.
The residues may block the filter, in this case they must be removed.
The filter system consists of a coarse filter, a flat (Main filter) and a microfilter(Fine filter).

Main filter 1
Food and soil particles trapped in this filter are pulverized by a special jet on the lower spray arm and washed down to drain.

Coarse filter 2
Larger items, such as pieces of bones or glass, that could block the drain are trapped in the coarse filter. To remove the items caught by the filter, gently squeeze the tap on the top of this filter and lift out.

Fine filter 3
This filter holds soil and food residues in the sump area and prevents it from being redeposit on the dishes during wash cycle.



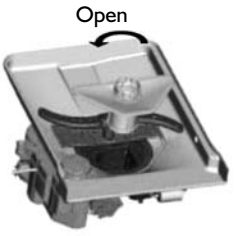
Filter assembly
The filter efficiently removes food particles from the wash water, allowing it to be recycled during the cycle. For best performance and results, the filter must be cleaned regularly. For this reason, it is a good idea to remove the larger food particles trapped in the filter after each wash cycle by rinsing the semicircular filter and cup under running water. To remove the filter device, pull the cup handle in the upward direction.

⚠ WARNING:

- The dishwasher must never be used without the filters.
- Improper replacement of the filter may reduce the performance level of the appliance and damage dishes and utensils.

STEP 1: Turn the filter in anti-clockwise direction,

STEP 2: lift the filter assy up



NOTE
When following this procedure from step1 to step 2, the filter system will be removed; when following it from Step 2 to Step 1, the filter system will be installed.

Remarks:

- Inspect the filters for blocking after every time the dishwasher has been used.
- By unscrewing the coarse filter, you can remove the filter system. Remove any food remnants and clean the filters under running water.

NOTE: The entire filter assembly should be cleaned once a week.

Cleaning the Filter

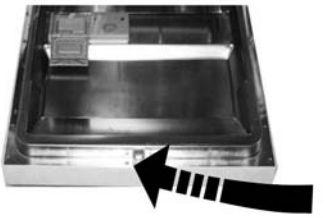
To clean the coarse filter and the fine filter, use a cleaning brush. Reassemble the filter parts as shown in the figures on the last page and reinsert the entire assembly in the dishwasher, positioning it in its seat and pressing downwards.

⚠ WARNING:

When cleaning the filters, don't knock on them. Otherwise, the filters could be contorted and the performance of the dishwasher could be decreased.

Caring for the Dishwasher

The control panel can be cleaned by using a lightly dampened cloth.
After cleaning, make sure to dry it thoroughly.
For the exterior, use a good appliance polish wax.
Never use sharp objects, scouring pads or harsh cleaners on any part of the dishwasher.



Cleaning The Door

To clean the edge around the door, you should use only a soft warm, damp cloth. To avoid penetration of water into the door lock and electrical components, do not use a spray cleaner of any kind.

⚠ WARNING:

- Never use a spray cleaner to clean the door panel as it may damage the door lock and electrical components.
- Abrasive agents or some paper towels should not be used because of the risk of scratching or leaving spots on the stainless steel surface.

Protect Against Freezing

please take frost protection measures on the dishwasher in winter. Every time after washing cycles, please operate as follows

1. Cut off the electrical power to the dishwasher.
2. Turn off the water supply and disconnect the water inlet pipe from the water valve.
3. Drain the water from the inlet pipe and water valve. (Use a pan to gather the water)
4. Reconnect the water inlet pipe to the water valve.
5. Remove the filter at the bottom of the tub and use a sponge to soak up water in the sump.

NOTE: If your dishwasher cannot work because of the ice, please contact professional service persons.

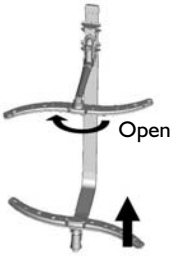
Cleaning the Spray Arms

It is necessary to clean the spray arms regularly for hard water chemicals will clog the spray arm jets and bearings.

To remove the upper spray arm, hold the nut, rotate the arm clockwise to remove it.

To remove the lower spray arm, pull out the spray arm upward.

Wash the arms in soapy and warm water and use a soft brush to clean the jets. Replace them after rinsing them thoroughly.



How to Keep Your Dishwasher in Shape

- **After Every Wash**
  After every wash, turn off the water supply to the appliance and leave the door slightly open so that moisture and odours are not trapped inside.
- **Remove the Plug**
  Before cleaning or performing maintenance, always remove the plug from the socket.
- **No Solvents or Abrasive Cleaning**
  To clean the exterior and rubber parts of the dishwasher, do not use solvents or abrasive cleaning products. Only use a cloth with warm soapy water. To remove spots or stains from the surface of the interior, use a cloth dampened with water and a little vinegar, or a cleaning product made specifically for dishwashers.
- **When not in Use for a LongTime**
  It is recommend that you run a wash cycle with the dishwasher empty and then remove the plug from the socket, turn off the water supply and leave the door of the appliance slightly open. This will help the door seals to last longer and prevent odours from forming within the appliance.
- **Moving the Appliance**
  If the appliance must be moved, try to keep it in the vertical position. If absolutely necessary, it can be positioned on its back.
- **Seals**
  One of the factors that cause odours to form in the dishwasher is food that remains trapped in the seals. Periodic cleaning with a damp sponge will prevent this from occurring.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

ATTENTION The installation of the pipes and electrical equipments should be done by professionals.

⚠ WARNING:

Electrical Shock Hazard
Disconnect electrical power before installing dishwasher. Failure to do so can result in death or electrical shock.

Installation preparation

The installation position of dishwasher should be near the existing inlet and drain hoses and power cord. One side of the cabinet sink should be chosen to facilitate the connection of drain hoses of the dishwasher.

NOTE: please check the accompanying installation accessories(hook for aesthetic panel, screw)

Please carefully read the installation instruction.
Illustrations of cabinet dimensions and installation position of the dishwasher
Preparations should be made before moving the dishwasher to the installation place.

1. Choose a place near the sink to facilitate the installation of inlet and drain hoses (see figure 1).
2. If dishwasher is installed at the corner of the cabinet, there should be some space (illustrated in figure 2) when the door is opened.

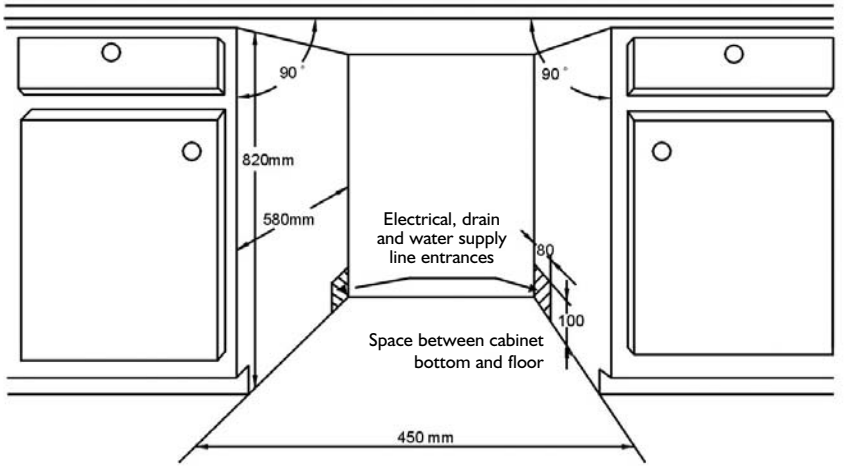
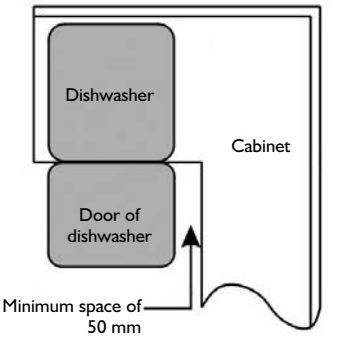


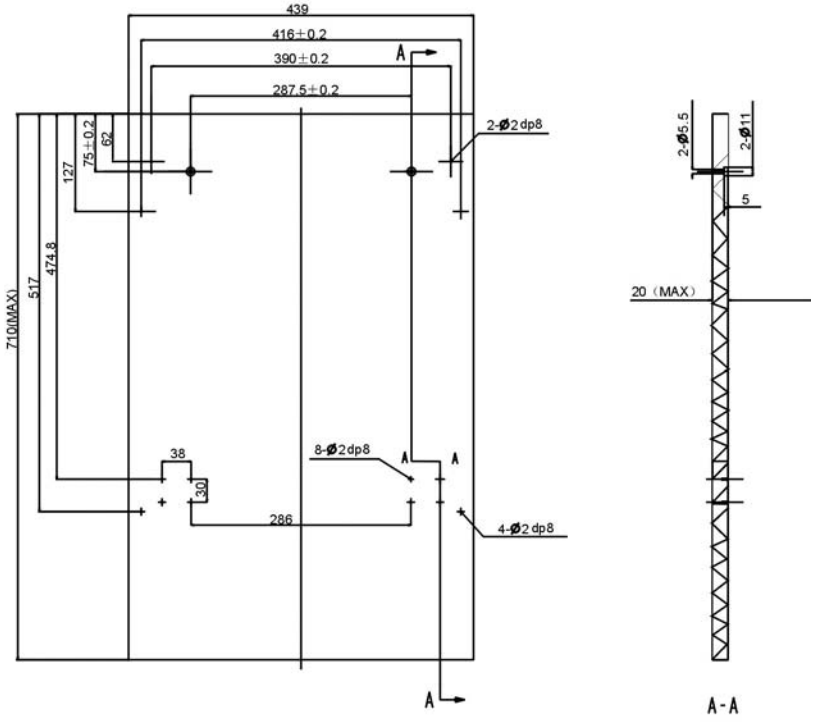
Figure 1
Cabinet dimensions
Less than 5mm between the top of dishwasher and cabinet and the outer door aligned to cabinet.

Figure 2
Minimum space when the door is opened.



Aesthetic panel's dimensions and installation

1. The aesthetic wooden panel could be processed according to the Figure 3.



Unit: mm

Figure 3
The aesthetic panel should be processed in accordance with the illustrated dimensions.

2. Install the hook on the aesthetic wooden panel and put the hook into the slot of the outer door of dishwasher(see figure 4a). After positioning of the panel , fix the panel onto the outer door by screws and bolts (See figure 4b).

Figure 4a
Installation of aesthetic panel.

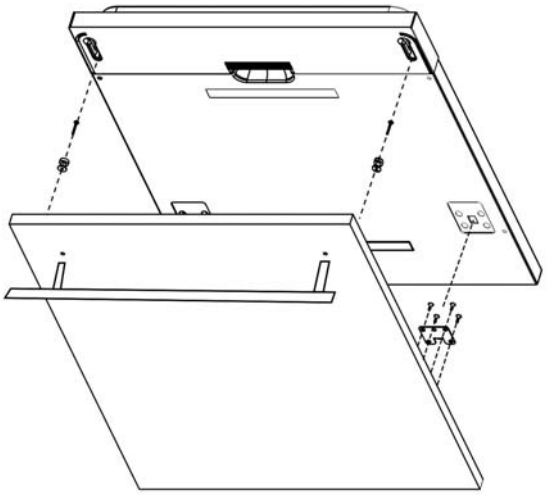
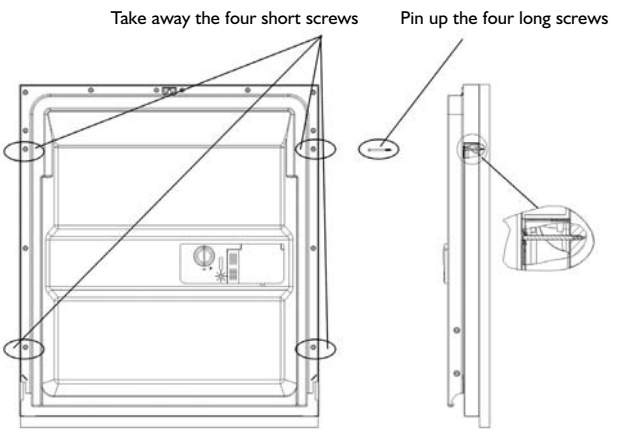


Figure 4b
Installation of aesthetic wooden panel

1. take away the four short screws

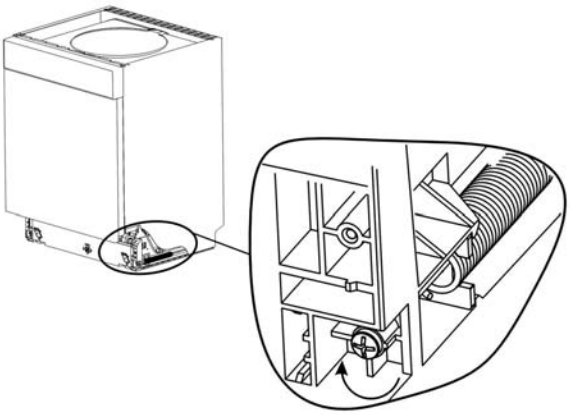
2. pin up the four long screws



Tension adjustment of the door spring

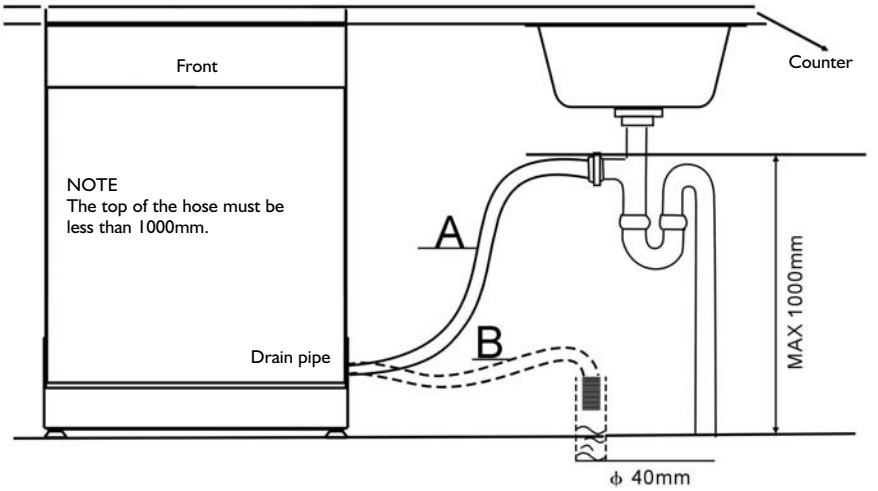
The door springs are set at the factory to the proper tension for the outer door.
If aesthetic wooden panel are installed, you will have to adjust the door spring tension.
Rotate the adjusting screw to drive the adjustor to strain or relax the steel cable (see figure 5).

Figure 5
Tension adjustment of the door spring.



Connection of drain hoses

Insert the drain hose into a drain pipe with a minimum diameter of 40mm, or let it run into the sink, making sure to avoid bending or crimping it. The top of the hose must be less than 1000mm.



PLEASE HANG UP THE DRAIN HOSE EITHER WAY OF A, B

Figure 6

Dishwasher installation steps

1. Install the furniture door to the outer door of the dishwasher using the brackets provided. Refer to the template for positioning of the brackets.
2. Adjust the tension of the door springs by using an Allen key turning in a clockwise motion to tighten the left and right door springs. Failure to do this could cause damage to your dishwasher (illustration **2**).
3. Connect the inlet hose to the cold water supply.
4. Connect the drain hose. Refer to diagram. (Fig. **6**).
5. Connect the power cord.
6. Affix the condensation strip under the work surface of cabinet. Please ensure the condensation strip is flush with edge of work surface.
7. Place the dishwasher into position. (Illustration **4**)
8. Level the dishwasher. The rear food can be adjusted from the front of the dishwasher by turning the Allen screw in the middle of the base of dishwasher use an Allen key (Illustration 5A). To adjust the front feet, use a flat screw driver and turn the front feet until the dishwasher is level (Illustration 5B).
9. The dishwasher must be secured in place. There are two ways to do this:
   A. Normal work surface: Put the installation hook into the slot of the side plane and secure it to the work surface with the wood screws (Illustration **6**).
   B. Marble or granite work top:Fix the side with Screw. (Illustration **7**).

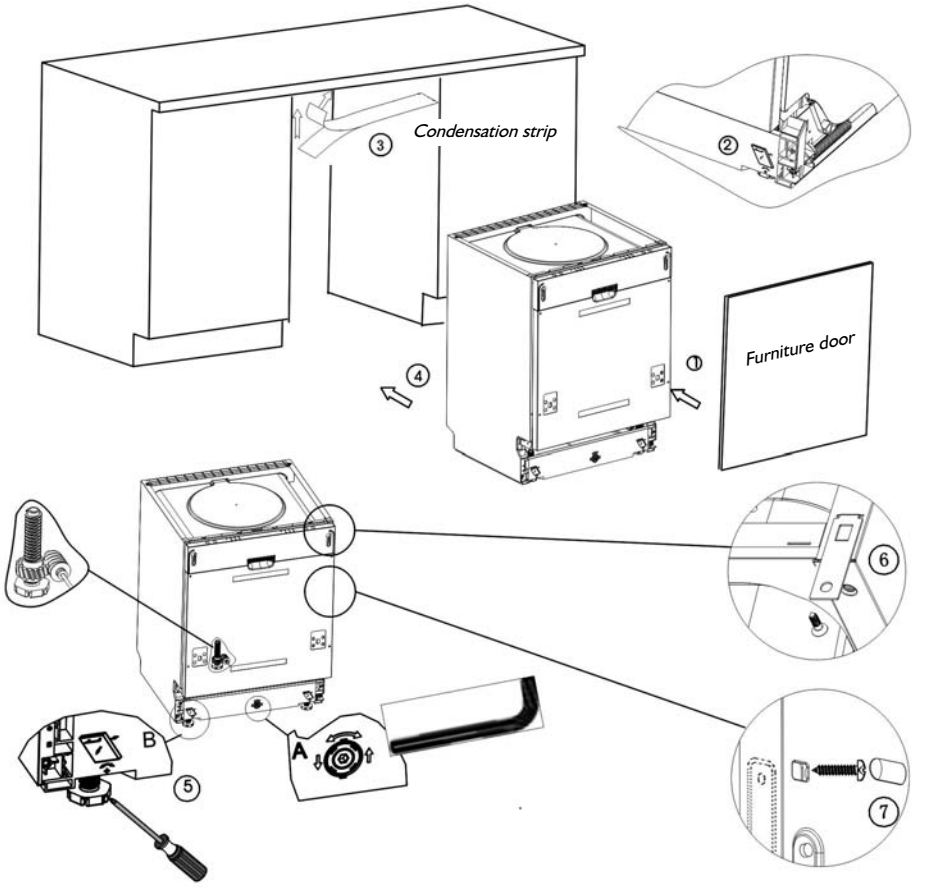


Figure 7

Dishwasher must be level for proper dish rack operation and wash performance.

1. Place a spirit level on door and rack track inside the tub as shown to check that the dishwasher is level.
2. Level the dishwasher by adjusting the three levelling legs individually.
3. When level the dishwasher, please pay attention not to let the dishwasher tip over.

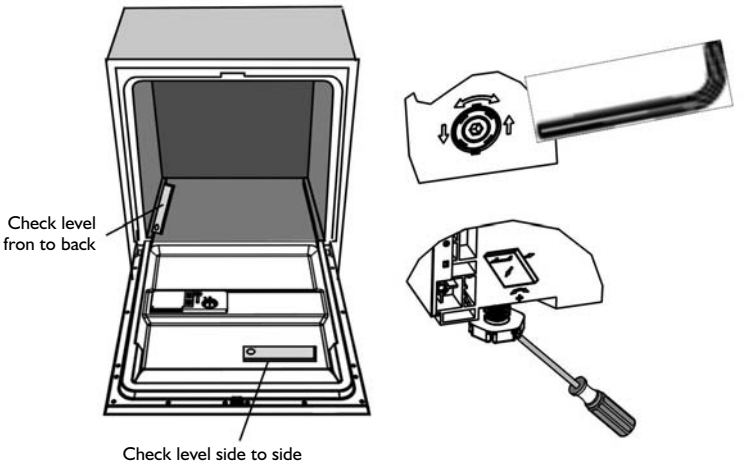


Figure 8
Illustration of feet adjustment.

NOTE: The maximum adjustment height of the feet is 50 mm.

About electricity connecting

⚠ WARNING:

For personal safety:

- **DO NOT USE AN EXTENSION CORD OR AN ADAPTER PLUG WITH THIS APPLIANCE.**
- **DO NOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, CUT OR REMOVE THE EARTHING CONNECTION FROM THE POWER CORD.**

Electrical requirements

Please look at the rating label to know the rating voltage and connect the dishwasher to the appropriate power supply. Use the required fuse 10 amp, time delay fuse or circuit breaker recommended and provide separate circuit serving only this appliance.

⚠ WARNING:

Insure proper ground exists before use

Electrical connection

Ensure the voltage and frequency of the power being corresponds to those on the rating plate. Only insert the plug into an electrical socket which is earthed properly. If the electrical socket to which the appliance must be connected is not appropriate for the plug, replace the socket, rather than using a adaptors or the like as they could cause overheating and burns.

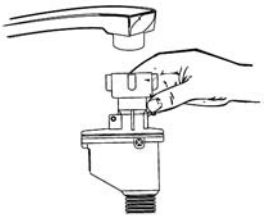
Groundig instruction

This appliance must be earthed. In the event of a malfunction or breakdown, earthing will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for the electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-earthing conductor and an earthing plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and earthed in accordance with all local standards and requirements.

⚠ WARNING:

Improper connection of the equipmentgrounding conductor can result in the risk of an electric shock. Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance; If it is not fit for the outlet. Have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Water Connection



Connect the cold water supply hose to a threaded 3/4(inch) connector and make sure that it is fastened tightly in place. If the water pipes are new or have not been used for an extended period of time, let the water run to make sure that the water is clear. This precaution is needed to avoid the risk of the water inlet to be blocked and damage the appliance.

⚠ WARNING:

Please close the hydrant after using.

Positioning the Appliance
Position the appliance in the desired location. The back should rest against the wall behind it, and the sides, along the adjacent cabinets or walls. The dishwasher is equipped with water supply and drain hoses that can be positioned either to the right or the left sides to facilitate proper installation.

How to Drain Excess Water From Hoses

If the sink is 1000 higher from the floor, the excess water in hoses cannot be drained directly into the sink. It will be necessary to drain excess water from hoses into a bowl or suitable container that is held outside and lower than the sink.

Water Outlet
Connect the water drain hose. The drain hose must be correctly fitted to avoid water leaks.
Ensure that the water inlet hose is not kinked or squashed.

Extension Hose
If you need a drain hose extension, make sure to use a similar drain hose.
It must be no longer than 4 metres; otherwise the cleaning effect of the dishwasher could be reduced.

Syphon Connection
Insert the drain hose into a drain pipe with a minimum diameter of 40mm, or let it run into the sink, making sure to avoid bending or crimping it. The top of the hose must be less than 1000mm.

Start of Dishwasher

The following things should be checked before starting the dishwasher.

1 The dishwasher is level and fixed properly
2 The inlet valve is open
3 There is a leakage at the connections of the conducts
4 The wires are tightly connected
5 The power is switched on
6 The inlet and drain hoses are knotted
7 All packing materials and printings should be taken out from the dishwasher

Attention: After installation, please make sure to keep this manual. The content of this manual is very helpful to the users.

TROUBLESHOOTING GUIDE

Before Calling for Service
Review the charts on the following pages may save you from calling for service.

Technical problems

Problem	Possible causes	What to do
Dishwasher doesn't start	Fuse blown, or the circuit breaker acted	Replace fuse or reset circuit breaker. Remove any other appliances sharing the same circuit with the dishwasher
	Power supply is not turned on	Make sure the dishwasher is turned on and the door is closed securely. Make sure the power cord is properly plugged into the wall socket.
	Water pressure is low	Check that the water supply is connected properly and the water is turned on.
	Door of dishwasher not properly closed.	Make sure to close the door properly and latch it.
water not pumped form dishwasher	Kink in drain hose	Check drain hose.
	Filter clogged	Check coarse the filter (see section titled " Cleaning The Filter ")
	Kitchen sink clogged	Check the kitchen sink to make sure it is draining well. If the problem is the kitchen sink not draining ,you may need a plumber rather than a serviceman for dishwashers.

General problems

Problem	Possible causes	What to do
Suds in the tub	Improper detergent	Use only the special dishwasher detergent to avoid suds. If this occurs, open the dishwasher and let suds evaporate. Add 1 gallon of cold water to the tub. Close and latch the dishwasher, then select any cycle. Dishwasher will drain out the water at the first step. Open the door after draining is stop and check if the suds is disappeared. Repeat if necessary.
	Spilled rinse-aid	Always wipe up rinse-aid spills immediately.
Stained tub interior	Detergent with colourant was used	Make sure that the detergent is the one without colourant.
White film on inside surface	Hard water minerals	To clean the interior, use a damp sponge with dishwasher detergent and wear rubber gloves. Never use any other cleaner than dishwasher detergent for the risk of foaming or suds.
There are rust stains on cutlery	The affected items are not corrosion resistant.	–
	A programme was not run after dishwasher salt was added. Traces of salt have gotten into the wash cycle.	Always run the quick wash programme . without any crockery in the dishwasher and without selecting the Turbo function (if present), after adding dishwasher salt.
	The lid of the softer is loose	Check the lip .Ensure the fix is fine.

Noise

Problem	Possible causes	What to do
Knocking noise in the wash cabinet	A sp ay arm is knocking against an item in a basket	Interrupt the programme, and rearrange the items which are obstructing the spray arm.
Rattling noise in the wash cabinet	Items of crockery are loose in the wash cabinet	Interrupt the programme, and rearrange the items of crockery.
Knocking noise in the water pipes	This may be caused by on-site installation or the cross-section of the piping.	This has no influence on the dishwasher function. if in doubt, contact a suitably qualified plumber.

Unsatisfactory washing result

Problem	Possible causes	What to do
The dishes are not clean	The dishes were not loaded correctly.	See notes in " Loading the Dishwasher Baskets ".
	The programme was not powerful enough.	Select a more intensive programme. See" Wash Cycle Table ".
	Not enough detergent was dispensed.	Use more detergent, or change your detergent.
	Items are blocking the path of spray arms.	Rearrange the items so that the spray can rotate freely.
	The filter combination in the base of wash cabinet is not clean or is not correctly fitted. This may cause the sp ay arm jets to get blocked.	Clean and/or fit the filter combination correctly. Clean the sp ay arm jets. See "Cleaning the Spray Arms".
Cloudiness on glassware	Combination of soft water and too much detergent.	Use less detergent if you have soft water and select a shortest cycle to wash the glassware and to get them clean.
Black or gray marks on dishes	Aluminum utensils have rubbed against dishes.	Use a mild abrasive cleaner to eliminate those marks.
Detergent left in dispenser cups	Dishes block detergent cups.	Re-loading the dishes properly.

Unsatisfactory drying result

Problem	Possible causes	What to do
The dishes are not drying	Improper loading	Load the dishwasher as suggested in the directions.
	Too little rinse-aid	Increase the amount of rinse-aid/refill the rinse-aid dispenser.
	Dishes are removed too soon	Empty the lower basket first and then the upper one. This will avoid water dripping from the upper Basket onto the dishes in the lower one
	Wrong program has been selected	In short program the washing temperature is lower. This also lowers cleaning performance. Choose a program with a long washing time.
	Use of cutlery with a low-quality coating	Water drainage is more difficult with these items. Cutlery or dishes of this type are not suitable for washing in the dishwasher.

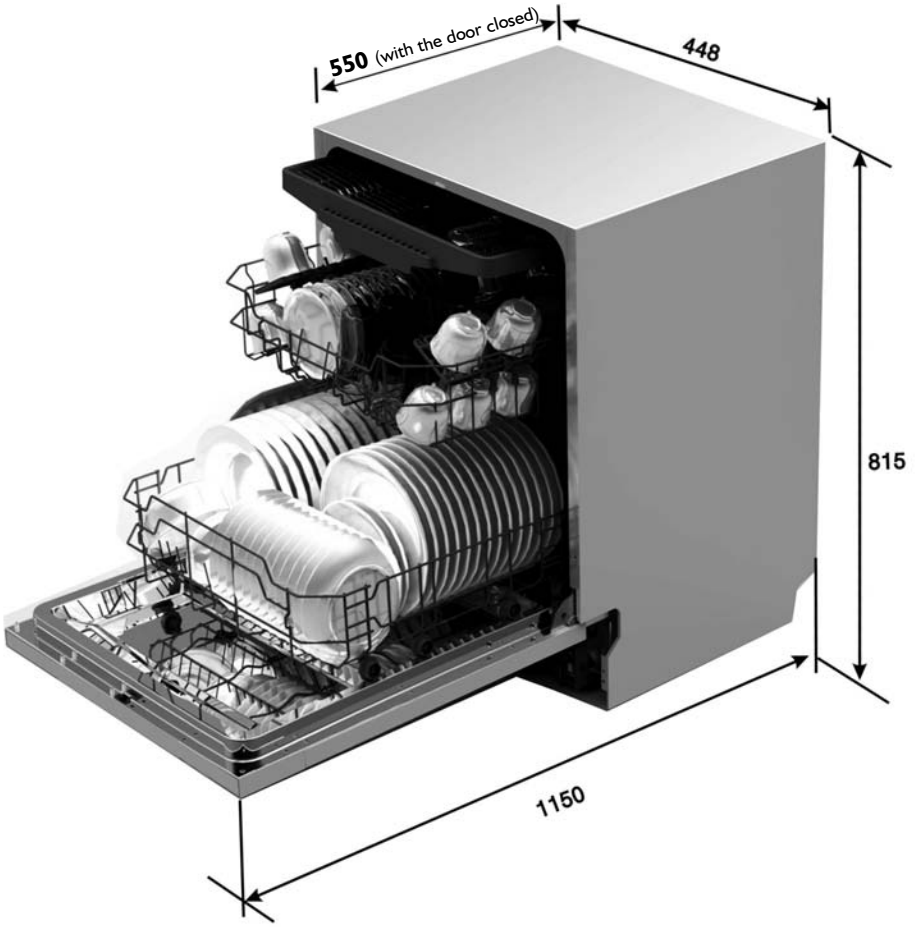
Error codes
When some malfunctions come on, the appliance will display error codes to warn you:

Codes	Meanings	Possible causes
E1	Longer inlet time.	Faucets is not opened, or water intake is restricted,or water pressure is too low.
E4	Overflow	Some element of dishwasher leaks.

⚠ WARNING:

- **If overflow occurs, turn off the main water supply before calling a service.**
- **If there is water in the base pan because of an overfill or small leak, the water should be removed before restarting the dishwasher.**

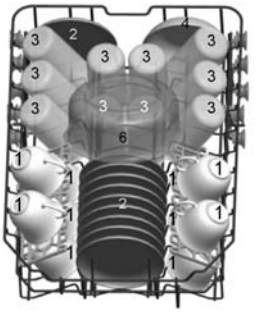
TECHNICAL INFORMATION



Height	815 mm
Width	448 mm
Depth	550 mm (with the door closed)
Power supply	See rating label
Capacity	10 place settings

Loading the baskets according to En 50242

Upper basket



Cups

Sauces

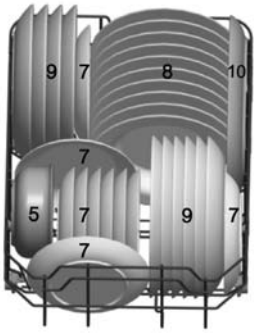
Glasses

Small serving bowl

Medium serving bowl

Large serving bowl

Lower basket



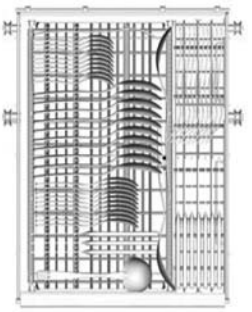
Dessert dishes

Dinner plates

Soup plates

Oval platter

Cuttlery basket



1 Soup spoons

2 Forks

3 Knives

4 Teaspoons

5 Dessert spoons

6 Serving spoons

7 Serving forks

8 Gravy ladles

Information for compatibility tests in accordance with EN 50242
Capacity: 10 place settings
Position of the upper basket: lower position
Programma: ECO
Rinse aid setting: 6
Softener setting: H4

Technical Data Sheet

Sheet of household dishwasher according to EU Directive 1059/2010:

Manufacturer	WHIRLPOOL
Standard place settings	10
Energy efficiency class [1])	A+
Annual energy consumption [2])	238 kWh
Energy consumption of the standard cleaning cycle	0.83 kWh
Power consumption of off-mode	0.45 W
Power consumption of left-on mode	0.49 W
Annual water consumption [3])	2520 litre
Drying efficiency class [4])	A
Standard cleaning cycle [5])	ECO 50°C
Program duration of the standard cleaning cycle	175 min
Noise level	47 dB(A) re 1 pW
Mounting	Fully integrated
Height	81.5 cm
Could be built-in	Yes
Width	44.8 cm
Depth (with connections)	55 cm
Power consumption	1930 W
Rated voltage / frequency	AC220-240 V / 50 Hz
Water pressure (flow pressure)	0.4-10 bar = 0.04-1 Mpa

NOTE

[1]) A+ + + (highest efficiency) to D (lowest efficiency)

[2]) Energy consumption 238 kWh per year, based on 280 standard cleaning cycles using cold water fill and the consumption of the low power modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.

[3]) Water consumption 2520 litre per year, based on 280 standard cleaning cycles. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.

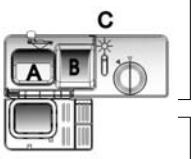
[4]) A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

[5]) This program is suitable for cleaning soiled normally soiled tableware and that it is the most efficient programme in terms of its combined energy and water consumption for that type of tableware.
The device meets the European standards and the directives in the current version at delivery:
- LVD 2006/95/EC
- EMC2004/108/EC
- ErP 2009/125/EC

The above values have been measured in accordance with standards under specified operating conditions.
Results may vary greatly according to quantity and pollution of the dishes, water hardness, amount of detergent, etc.
The manual is based on the European Union's standards and rules.

QUICK OPERATION GUIDE

For detailed operating method read the corresponding content on the instruction manual.

Switch on the appliance	Open the door,press the On/Off button to switch on the appliance.
Fill the detergent dispenser	**Compartment A:** With each wash cycle. **Compartment B:** For programmes with pre-wash only.(Follow the user instructions!) 
Check the rinse aid level	**Mechanical indicator C.** Electric indicator on control panel (if provided).
Check the regeneration salt level	On models with water softener system only.) Electric indicator on control panel (if provided). If there is no salt warning light in the control panel (for some models), you can estimate when to fill the salt into the softener by the number of cycles the dishwasher has run.
Load the baskets	Scrape off any large amount of leftover food. Soften remnants of burnt food in pans, then load the baskets. Refer to the dishwasher loading instructions
Select a program	Press the Programme Button until the selected programme lights up. (See the section entitled “Operationg instruction”)
Running the dishwasher	Turn on the water tap, close the door. The machine will start working after about 10 seconds.
Changing the program	1. A running cycle can only be modified if it has been running for a short time. Otherwise the detergent may have already been released and the water already drained. If this is the case, the detergent dispenser must be refilled. 2. Press the Programme Button for more than 3 seconds to cancel the running programme. 3. Select a new programme. 4. Restart the dishwasher.
Add forgotten dishes in the dishwasher.	1. Open the door a little to stop the dishwasher. 2. After the spray arms stop working, you can open the door completely. 3. Add the forgotten dishes. 4. Press program button before close the door.
If the appliance is switched off during a wash cycle.	If the appliance is switched off during a wash cycle, when switched on again, please re-select the washing cycle and operate the dishwasher according to the original ”Power-on state”).
Switch off the appliance	When the working cycle has finished, the buzzer of the dishwasher will sound 3 times, then stop. Turn off the appliance using the On/Off Button.
Turn off the water tap, unload the baskets	Warning: wait a few minutes (about 15 minutes) before unloading the dishwasher to avoid handling the dishes and utensils while they are still hot and more susceptible to break. They will also dry better.Unload the appliance, starting from the lower basket.

WARNING!

Open the door carefully.
Hot steam may escape when the door is opened

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LISEZ-LES AVANT D'UTILISER VOTRE APPAREIL

⚠ AVERTISSEMENT :

Lorsque vous utilisez votre lave-vaisselle, observez les précautions ci-dessous :

⏚ INSTRUCTIONS CONCERNANT LA MISE À LA TERRE

- La mise à la terre de l'appareil est obligatoire aux termes de la loi. En cas de dysfonctionnement ou de défaillance, la mise à la terre réduira le risque de chocs électriques en fournissant une voie de moindre résistance au courant électrique. Cet appareil comporte un cordon électrique doté d'un conducteur et d'une fiche de mise à la terre.
- La fiche doit être branchée sur une prise de courant appropriée qui est installée et reliée à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.
- L'utilisation d'une rallonge est interdite.

⚠ AVERTISSEMENT :

Tout branchement abusif du conducteur de mise à la terre peut comporter un risque d'électrocution.

- En cas de doute, faites vérifier la mise à la terre par un électricien agréé ou un représentant du Service Après-Vente. Ne modifiez pas la fiche fournie avec l'appareil si celle-ci ne correspond pas à la prise installée. La mise à la terre doit être réalisée par un électricien agréé.

⚠ AVERTISSEMENT :

UTILISATION CONFORME

- Une fois l'installation terminée, veillez à ce que la prise de courant soit accessible, pour le débranchement de l'appareil.
- N'utilisez pas la porte ni le panier du lave-vaisselle comme appui, ne vous asseyez pas et ne montez pas dessus.
- Ne faites pas fonctionner le lave-vaisselle si tous les panneaux de l'enceinte ne sont pas en place. Évitez d'ouvrir la porte tandis que le lave-vaisselle fonctionne : de l'eau ou une vapeur brûlante pourrait s'en échapper.
- Ne déposez pas d'objets lourds ou ne montez pas sur la porte lorsqu'elle est ouverte. L'appareil pourrait basculer.
- Lorsque vous chargez le lave-vaisselle :
  1) Placez les objets coupants de façon à ce qu'ils ne puissent pas endommager le joint de la porte ;
  2) Avertissement : Les couteaux et autres ustensiles pointus ou tranchants doivent être placés dans le panier à couverts avec la pointe vers le bas, ou placez-les en position horizontale.
- Lors de l'utilisation du lave-vaisselle, disposez les articles en plastique de façon à ce qu'ils n'entrent pas en contact avec la résistance. (Cette consigne concerne uniquement les appareils dotés d'une résistance à affichage.)
- Vérifiez que le distributeur de détergent est vide à la fin du programme de lavage.
- Ne lavez pas d'articles en plastique à moins qu'ils ne soient marqués "Peut aller au lave-vaisselle" ou l'équivalent. Si l'article ne porte aucune indication, vérifiez auprès du fabricant.
- N'utilisez que des produits (détergent, sel, produit de rinçage) spécifiques pour lave-vaisselle.
- N'utilisez jamais de savon, de détergent à lessive ou de liquide vaisselle dans le lave-vaisselle. Tenez ces produits hors de portée des enfants.
- Conservez le détergent et le liquide de rinçage hors de la portée des enfants. Éloignez les enfants de l'appareil lorsque la porte est ouverte : du détergent pourrait encore être présent à l'intérieur.
- Les personnes (y compris les enfants) qui, en raison de leurs capacités physiques, sensorielles ou mentales, de leur inexpérience ou de leur méconnaissance, ne sont pas en mesure d'utiliser l'appareil en toute sécurité, doivent se servir de celui-ci uniquement sous la surveillance ou avec les instructions d'une personne responsable.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil.
- Les détergents pour lave-vaisselle sont fortement alcalins. Ils peuvent être dangereux en cas d'ingestion. Évitez tout contact avec la peau et les yeux. Éloignez les enfants du lave-vaisselle lorsque la porte est ouverte.
- Ne laissez pas la porte ouverte : quelqu'un pourrait trébucher et se faire mal.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un technicien d'entretien ou un personnel qualifié pour éviter tout danger.
- Retirez la porte du compartiment de lavage lors de la mise hors service ou au rebut d'un lave-vaisselle usagé.
- Débarrassez-vous des matériaux d'emballage conformément à la réglementation.
- N'utilisez le lave-vaisselle que pour laver la vaisselle.
- Pendant l'installation, évitez de plier ou d'écraser le câble d'alimentation. Ne touchez pas au mécanisme des commandes.
- L'appareil doit être raccordé au réseau d'alimentation en eau en utilisant des tuyaux neufs. N'utilisez jamais un tuyau déjà utilisé précédemment.
- Tension nominale : CA 220-240 V/ 50 Hz.
- Le nombre de couverts pouvant être lavés est de 10.
- La pression maximale permise pour l'alimentation d'eau est de 1Mpa.
- La pression minimale permise pour l'alimentation d'eau est de 0,04Mpa.

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET LES CONSERVER EN LIEU SÛR

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- Cet appareil est fabriqué à partir de matériaux recyclables ou pouvant être réutilisés. La mise au rebut doit être effectuée conformément à la réglementation locale en vigueur en matière d'élimination des déchets. Avant la mise au rebut, coupez le câble électrique pour rendre l'appareil inutilisable.
- Pour obtenir de plus amples informations sur le traitement, la récupération et le recyclage de ce produit, contactez le service municipal ou la déchetterie de votre ville, voire le revendeur du produit.

ÉLIMINATION DES EMBALLAGES

- Les matériaux d'emballage sont entièrement recyclables comme l'indique le symbole de recyclage ♺. Par conséquent, ne les jetez jamais dans la nature mais conformez-vous aux réglementations locales en vigueur en matière d'élimination des déchets.

MISE AU REBUT DE L'APPAREIL

- Cet appareil porte le symbole du recyclage conformément à la Directive Européenne 2002/96/CE concernant les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE ou WEEE).
- En procédant correctement à la mise au rebut de cet appareil, vous contribuerez à empêcher toute conséquence nuisible pour l'environnement et la santé de l'homme.
- Le symbole présent sur l'appareil ou sur la documentation qui l'accompagne indique que ce produit ne peut en aucun cas être traité comme un déchet ménager. Il doit par conséquent être remis à un centre de collecte des déchets chargé du recyclage des équipements électriques et électroniques.

MISE AU REBUT

Éliminez correctement les matériaux d'emballage du lave-vaisselle.
Tous les matériaux d'emballage sont recyclables.
Les pièces en plastique sont marquées des abréviations internationales standard :

- PE pour le polyéthylène, p.ex. pellicule d'emballage
- PS pour le polystyrène, p.ex. matériel de rembourrage
- POM polyoxyméthylène, p.ex. clips plastique
- PP polypropylène, p.ex. l'orifice de remplissage du sel régénérant
- ABS acrylonitrile-butadiène-styrène, p.ex. le bandeau de commande.

⚠ AVERTISSEMENT :

Les matériaux d'emballage constituent un danger pour les enfants !

- Pour éliminer l'emballage et l'appareil, adressez-vous à un centre de collecte spécialisé. Puis rendez l'appareil inutilisable en cassant la serrure de la porte et en sectionnant le câble électrique.
- Les emballages en carton sont fabriqués à partir de papier recyclé, jetez-les dans le conteneur prévu pour la collecte du papier.
- En procédant correctement à la mise au rebut de cet appareil, vous contribuerez à empêcher toute conséquence nuisible pour l'environnement et la santé.
- Pour plus de détails sur le recyclage de ce produit, adressez-vous au service municipal compétent ou à la déchetterie de votre ville.

MISE AU REBUT : ce produit ne peut en aucun cas être jeté dans les déchets non triés. Il doit faire l'objet d'une collecte séparée pour subir un traitement spécial.

UTILISATION DU LAVE-VAISSELLE

REMARQUE IMPORTANTE. Pour obtenir des performances optimales de votre lave-vaisselle, veuillez lire toutes les instructions relatives à son fonctionnement avant de l'utiliser pour la première fois.

Bandeau de commande

1 Touche Marche/arrêt : pour mettre l'appareil en marche/à l'arrêt.

2 Touche de Mise en marche différée : appuyez sur cette touche pour retarder la mise en marche.

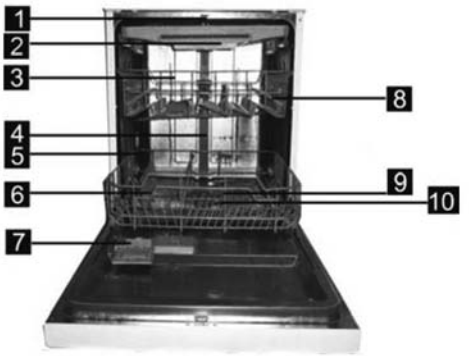
3 Touche de Sélection de programme : appuyez sur cette touche pour sélectionner le programme de lavage voulu.

4 Fenêtre d'affichage du code d'erreur, temps de retardement etc.

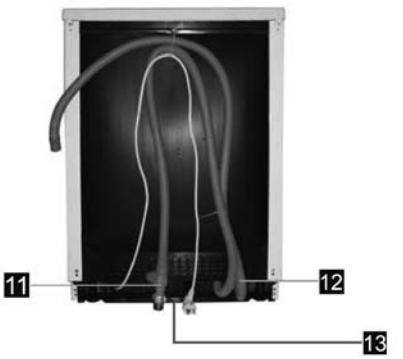
- Témoin d'avertissement de liquide de rinçage, témoin d'avertissement de sel : Vous avertit lorsque le réservoir de liquide de rinçage a besoin d'être rempli.
- Temps de retardement, temps restant ou codes d'erreur : 8:88
- Indicateurs de programme : Auto Eco

Caractéristiques du lave-vaisselle

Vue de face



Vue de l'arrière



1 Bras gicleur supérieur
2 Panier à couverts
3 Panier supérieur
4 Tuyau interne
5 Panier inférieur
6 Réservoir à sel
7 Distributeur de liquide vaisselle
8 Support à tasses
9 Bras gicleurs
10 Système de filtre
11 Raccord du tuyau d'arrivée d'eau
12 Tuyau d'évacuation
13 Dispositif de réglage

AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION

Avant d'utiliser le lave-vaisselle pour la première fois :
A. Réglez l'adoucisseur d'eau
B. Versez 1,5 kg de sel spécial pour lave-vaisselle, puis remplissez le réservoir à sel avec de l'eau jusqu'à ras bord
C. Remplissez le distributeur de liquide de rinçage
D. Versez le détergent

A. Adoucisseur

L'adoucisseur d'eau doit être réglé manuellement à l'aide de l'écran de dureté de l'eau. L'adoucisseur d'eau est conçu pour éliminer les minéraux et les sels de l'eau d'alimentation susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Plus la teneur en minéraux et en sel est élevée, plus l'eau est dure.
L'adoucisseur doit être réglé en fonction de la dureté de l'eau de votre région. Votre compagnie locale de distribution d'eau ou toute autre autorité locale vous renseignera sur la dureté de l'eau de votre habitation.

Réglage de la consommation de sel
Le lave-vaisselle est conçu pour permettre d'ajuster la quantité de sel consommé en fonction de la dureté de l'eau utilisée dans le but d'optimiser et de personnaliser le niveau de consommation de sel.
Veuillez suivre les étapes suivantes pour ajuster votre consommation de sel.

1. Ouvrez la porte, mettez l'appareil en marche ;
2. Appuyez sur la touche de sélection du programme pendant 5 secondes pour accéder au mode de réglage de l'adoucisseur d'eau dans les 60 secondes après que l'appareil a été mis en marche (lorsque le mode de réglage est activé, les témoins d'avertissement de sel et de liquide de rinçage s'allument de façon périodique) ;
3. Appuyez sur la touche de sélection du programme pour sélectionner le réglage le plus approprié à la dureté de l'eau dans votre région ; les niveaux se succèdent comme suit, à chaque pression de la touche : D1->D2->D3->D4->D5->D6 ;
4. Appuyez sur la touche de mise en marche pour terminer le mode de réglage.

DURETÉ DE L'EAU				Position du sélecteur	Consommation de sel (grammes/cycle)
°dH	°fH	°Clarke	mmol/l		
0~5	0~9	0~6	0~0,94	D1	0
6~11	10~20	7~14	1,0~2,0	D2	9
12~17	21~30	15~21	2,1~3,0	D3	12
18~22	31~40	22~28	3,1~4,0	D4	20
23~34	41~60	29~42	4,1~6,0	D5	30
35~55	61~98	43~69	6,1~9,8	D6	60

Remarque 1
1 °dH = 1,25 °Clarke = 1,78 °fH = 0,178 mmol/l
°dH = degrés allemands
°fH = degrés français
°Clarke = degrés britanniques

Remarque 2
Réglage d'usine par défaut : H4 (EN 50242)

Renseignez-vous auprès de la compagnie locale de distribution d'eau pour connaître la dureté de l'eau de votre habitation.
Remarque : Si votre modèle n'est pas équipé d'un adoucisseur d'eau, vous pouvez passer cette section.

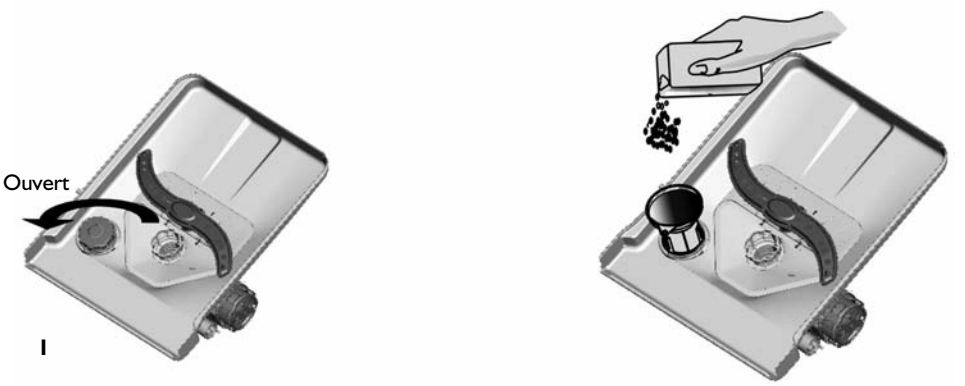
Adoucisseur d'eau
La dureté de l'eau varie d'un endroit à l'autre. Si de l'eau dure est utilisée dans le lave-vaisselle, des dépôts se formeront sur les plats et les ustensiles. L'appareil est équipé d'un système adoucissant spécial qui utilise un réservoir à sel spécialement conçu pour éliminer le calcaire et les minéraux présents dans l'eau.

B. Approvisionnement en sel régénérant

Utilisez uniquement du sel régénérant pour lave-vaisselle !
Le réservoir à sel est situé sous le panier inférieur et doit être rempli comme indiqué ci-après :

Attention

- n'utilisez que du sel spécifique pour lave-vaisselle ! Ne remplissez pas le réservoir à sel avec des substances non appropriées (par exemple du sel de table) pour ne pas risquer d'endommager l'adoucisseur. Les dommages dus à l'utilisation d'un sel non approprié soustraient le fabricant de toute garantie ou responsabilité.
- Réapprovisionnez en sel juste avant de lancer un cycle de lavage complet. afin d'éliminer les restes de sel et éviter la corrosion.



A. Dégagez le panier inférieur puis dévissez le bouchon du réservoir à sel. (**1**)
B. Insérez l'extrémité de l'entonnoir (fourni) dans l'orifice puis versez-y environ 1,5 kg de sel régénérant.
C. Remplissez le réservoir de sel à ras bord. Il est normal qu'une petite quantité d'eau s'écoule du réservoir. (**2**).
D. Lorsque le réservoir est plein, revissez soigneusement le bouchon en le tournant dans les sens des aiguilles d'une montre.
E. Le voyant de sel s'éteint généralement une fois le réservoir rempli.
F. Lancez immédiatement un programme de lavage après le remplissage du réservoir de sel, sans quoi le système de filtre, la pompe et autres pièces importantes de l'appareil risquent d'être endommagées par l'eau salée. Ces dommages ne sont pas couverts par la garantie.

Remarque :

1. Réapprovisionnez en sel dès que le voyant "Sel" s'allume sur le bandeau de commande. Même si le réservoir est plein, il se peut que le voyant reste allumé jusqu'à ce que le sel soit complètement dissous. Si votre lave-vaisselle n'est pas doté du voyant "Sel" (selon modèles), vous pouvez estimer par vous-même quand il est nécessaire de l'approvisionner en sel en fonction du nombre de cycles effectués.
2. Si du sel a débordé, lancez le programme Trempage ou Rapide pour l'éliminer.

C. Approvisionnement en liquide de rinçage

Distributeur de liquide de rinçage
Le liquide de rinçage est automatiquement ajouté au dernier rinçage pour empêcher l'eau de former des gouttelettes qui peuvent sécher et laisser des rayures ou des taches sur la vaisselle. Le liquide de rinçage facilite le séchage de la vaisselle en permettant à l'eau de s'écouler sans laisser de trace. Votre lave-vaisselle est conçu pour utiliser un liquide de rinçage. Le distributeur de liquide de rinçage se trouve à l'intérieur de la porte, à côté du distributeur de détergent.
Pour remplir le distributeur, ouvrez le couvercle et versez le liquide de rinçage dans l'ouverture jusqu'à ce que l'indicateur de niveau devienne complètement noir. Le volume du distributeur de liquide de rinçage est d'environ 110 ml.

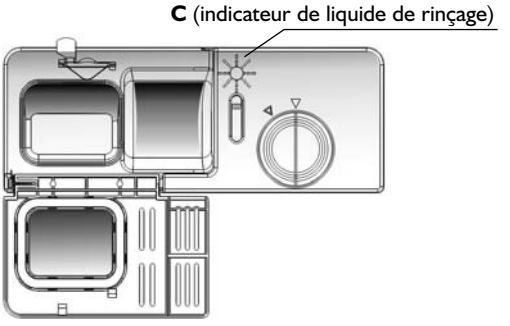
Fonction du liquide de rinçage
Le liquide de rinçage est automatiquement ajouté au cours du dernier rinçage pour assurer un rinçage complet et un séchage sans trace.

Attention
Utilisez uniquement un liquide de rinçage recommandé pour les lave-vaisselle domestiques. Ne remplissez jamais le distributeur de liquide de rinçage d'autres substances
(ex. agent nettoyant pour lave-vaisselle ou détergent liquide). Cela aurait pour effet d'endommager l'appareil.

Quand faut-il ajouter du liquide de rinçage ?
Si votre lave-vaisselle n'est pas doté du voyant "Liquide de rinçage", vous pouvez estimer la quantité présente dans le distributeur à partir de la couleur de l'indicateur optique **C** situé à côté du couvercle. Le point noir situé sur le distributeur de produit de rinçage indique la quantité de liquide de rinçage disponible dans le distributeur. Plus la quantité de produit de rinçage diminue, plus la taille du point noir se réduit. Réapprovisionnez dès que vous constatez que le distributeur n'est plus rempli qu'au 1/4.

Au fur et à mesure que le liquide diminue, la dimension du point noir sur l'indicateur de niveau de liquide de rinçage se modifie, comme illustré ci-dessous.

- ● Plein
- ◉ 3/4 plein
- ◉ 1/2 plein
- ⊙ 1/4 plein - remplissage nécessaire pour éviter les taches
- ○ Vide



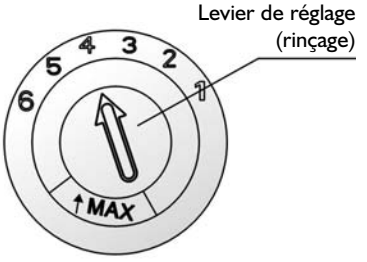
1. Pour ouvrir le distributeur, tournez le bouchon vers la gauche (position “ouverte”), puis soulevez-le.

2. Versez le liquide de rinçage dans le distributeur, en faisant attention de ne pas le faire déborder.

3. Réinstallez le couvercle en l’alignant sur la position “ouvert” indiquée par la flèche et en le tournant vers la position de fermeture (droite) indiquée par la flèche pour le fermer.

REMARQUE
Éliminez le liquide de rinçage qui aurait débordé à l’aide d’un linge absorbant ! Vous éviterez la formation excessive de mousse lors du prochain lavage. N’oubliez pas de remettre le couvercle en place avant de fermer la porte du lave-vaisselle.

Réglage du distributeur de liquide de rinçage
Le distributeur de liquide de rinçage présente six ou quatre positions de réglage. Commencez toujours par la position “4”. En cas de taches ou si le résultat de séchage n’est pas satisfaisant, sélectionnez un dosage supérieur. Pour ce faire, retirez le couvercle du distributeur et positionnez le cadran sur “5”. Si des taches sont encore présentes sur la vaisselle ou que le résultat de séchage ne vous donne pas encore satisfaction, réglez le cadran sur une position supérieure, jusqu’à ce que le résultat soit optimal. Nous vous recommandons de sélectionner la position “4”. (la valeur d’usine correspond à “4”.)



REMARQUE
Augmentez le dosage si vous constatez la présence de gouttes d’eau ou des traces de calcaire sur la vaisselle au terme du lavage.
Réduisez le dosage si vous constatez des rayures blanches et visqueuses sur la vaisselle ou une pellicule bleuâtre sur les verres ou les lames des couteaux.

D. Fonction du détergent

Les détergents contiennent des ingrédients chimiques en mesure d'éliminer les salissures, de les réduire et de les évacuer hors du lave-vaisselle. La plupart des détergents de qualité disponibles dans le commerce assument cette fonction.

Attention !

Utilisation correcte du détergent.
Utilisez uniquement des détergents spécifiques pour lave-vaisselle. Conservez-les dans un endroit sec et ventilé.
Versez le détergent dans le distributeur juste avant de démarrer un cycle de lavage.

Détergents

Il existe 3 types de détergent
1. À base de phosphates et de chlore
2. À base de phosphates, sans chlore
3. Sans phosphates ni chlore

Les nouveaux détergents en poudre ne contiennent généralement pas de phosphates. La fonction d'adoucissement de l'eau n'est donc pas accomplie par du phosphate. Le cas échéant, nous vous recommandons de réapprovisionner le réservoir de sel en sel même si la dureté de l'eau n'est que de 6 dH. Si des détergents sans phosphates sont utilisés en cas d'eau dure, souvent, des taches blanches apparaissent sur les plats et les verres. Pour obtenir de meilleurs résultats, augmentez la dose de détergent. L'effet de blanchiment des détergents sans chlore n'est que très faible. La vaisselle colorée ne risquera pas de perdre sa couleur. Choisissez dans ce cas un programme à haute température.

Détergent liquide concentré

En fonction de leur composition chimique, les détergents sont répartis en deux catégories de base :
- détergents traditionnels, alcalins contenant des composants caustiques
- détergents liquides concentrés faiblement alcalins, contenant des enzymes naturels

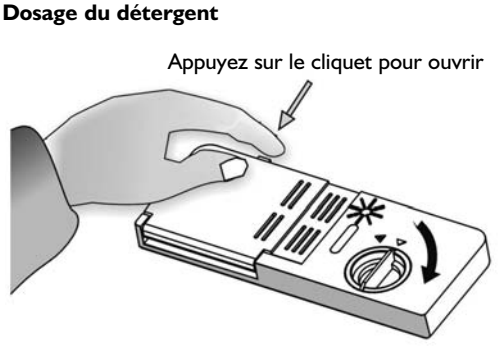
Tablettes

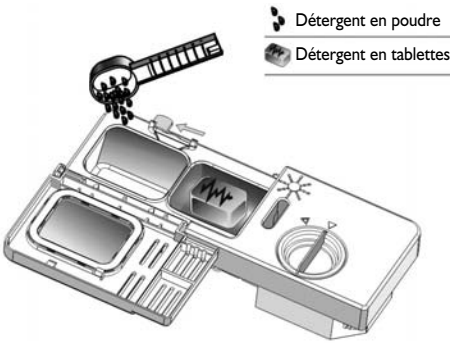
Les tablettes ont un pouvoir de dissolution différent selon les marques. C'est pourquoi certaines tablettes ne sont pas en mesure de dissoudre et de développer tout leur pouvoir de lavage avec des programmes courts. Par conséquent, nous vous recommandons de sélectionner un programme long si vous optez pour les tablettes, afin de garantir une élimination optimale des résidus de détergent.

Distributeur de détergent

Remplissez le distributeur de détergent juste avant de démarrer un programme, en vous conformant aux instructions figurant dans le tableau des programmes. Votre lave-vaisselle consomme moins de détergent et de liquide de rinçage que les lave-vaisselle traditionnels. En règle générale, une cuillère à soupe de détergent suffit pour une charge normale. Si la vaisselle est particulièrement sale, il conviendra d'augmenter la dose. Versez toujours le détergent juste avant de démarrer un programme. Si vous le laissez trop longtemps dans l'appareil, il pourrait devenir humide et ne pas se dissoudre correctement.

Dosage du détergent





REMARQUE :

- Si le couvercle est fermé : appuyez sur le bouton de déverrouillage. Le couvercle s'ouvre sous l'action du ressort.
- Versez toujours le détergent avant de démarrer un cycle de lavage.

U• Utilisez uniquement des détergents recommandés pour les lave-vaisselle domestiques.

⚠ AVERTISSEMENT :

Les détergents pour lave-vaisselle sont corrosifs ! Conservez-les hors de portée des enfants.

Remplissage du distributeur de détergent

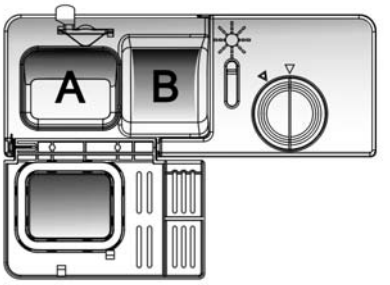
Versez le détergent dans le compartiment réservé à cet effet. Les repères indiquent les dosages, comme illustré ci-contre.

A. Emplacement du détergent pour le cycle de lavage principal.

B. Emplacement du détergent pour le cycle de pré-lavage.

Veuillez respecter les recommandations du fabricant en matière de dosage et de conservation du détergent figurant sur l'emballage. Fermez le couvercle en appuyant jusqu'à ce qu'il s'encliquète.

Si la vaisselle est particulièrement sale, versez une dose de détergent supplémentaire dans le compartiment de prélavage. Ce détergent agira au cours de la phase de prélavage.



REMARQUE :

- Vous trouverez les indications relatives au dosage de détergent pour chaque programme à la dernière page de la présente notice.
- Notez que le dosage pourra varier en fonction du degré de salissure de votre vaisselle et de la dureté de l'eau de votre région.
- Veuillez respecter les recommandations du fabricant figurant sur l'emballage du détergent.

CHARGEMENT DES PANIERS

Recommandation
- Envisagez l'achat d'ustensiles allant au lave-vaisselle.
- Utilisez un détergent doux spécial 'vaisselle fragile'. Si nécessaire, consultez les fabricants de détergents pour de plus amples informations.
- Pour la vaisselle fragile, sélectionnez un programme basse température.
- Au terme du cycle de lavage, ne retirez pas immédiatement les verres et les couverts au risque de les endommager.

Pour le lavage au lave-vaisselle, les couverts et plats suivants ne sont pas adaptés
- Couverts avec manche en bois, en corne ou en nacre
- Vaisselle en plastique non résistante à la chaleur
- Couverts anciens avec pièces collées non résistantes à la chaleur
- Couteaux et vaisselle métallisés
- Vaisselle en étain ou en cuivre
- Verres en cristal
- Ustensiles en acier sujets à la rouille
- Plateaux en bois
- Éléments en fibres synthétiques

Peuvent convenir dans une mesure limitée :
Certains types de verres peuvent devenir opaques après un certain nombre de lavages
Les pièces en argent et en aluminium ont tendance à se décolorer au cours du lavage.
Les modèles émaillés peuvent se ternir s'ils sont lavés fréquemment en machine

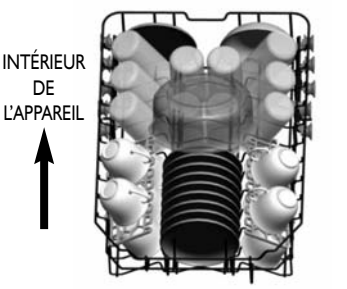
Précautions à observer avant et après le chargement des paniers
(Afin de garantir un résultat optimal, chargez les paniers en respectant les règles énoncées ci-après. La forme et les caractéristiques des paniers de chargement et du panier à couverts peuvent varier en fonction du modèle.)
Éliminez les gros résidus d'aliment. Faites tremper les casseroles contenant des résidus carbonisés.
Il n'est pas nécessaire de rincer la vaisselle avant de l'introduire dans l'appareil.
Rangez la vaisselle de la manière suivante :
1. Rangez les tasses, verres, casseroles, etc. en les retournant.
2. Les objets concaves ou avec des cavités doivent être disposés en oblique pour permettre à l'eau de s'écouler.
3. Vérifiez que les pièces de vaisselle ne risquent pas de bouger et de se renverser.
4. Vérifiez que les bras d'aspersion tournent librement.
REMARQUE : Évitez de laver dans le lave-vaisselle des articles de très petite dimension, susceptibles de tomber des paniers.

Chargez les éléments creux, tels que les tasses, les verres, les casseroles, etc. à l'envers pour que l'eau puisse s'écouler et ne stagne pas dans le lave-vaisselle.
- Les plats et les ustensiles ne doivent pas être placés les uns dans les autres ou couvrir d'autres ustensiles.
- Veillez à ce que les verres ne se touchent pas pour éviter tout dommage.
- Chargez les éléments encombrants et les plus difficiles à nettoyer dans le panier du bas
- Le panier du haut est conçu pour la vaisselle plus délicate et plus légère comme les verres, les tasses à café et à thé
- Les couteaux à longue lame positionnés à la verticale représentent un danger potentiel !
- Les longs éléments tranchants comme les couteaux à viande doivent être positionnés horizontalement dans le panier supérieur.
- Veillez à ne pas surcharger votre lave-vaisselle. Ceci est particulièrement important si vous souhaitez obtenir un bon résultat de lavage tout en maintenant la consommation d'énergie à un niveau raisonnable.

Décharger le lave-vaisselle
Pour éviter que l'eau ne s'égoutte du panier supérieur dans le panier inférieur, nous vous recommandons de vider en priorité le panier inférieur.

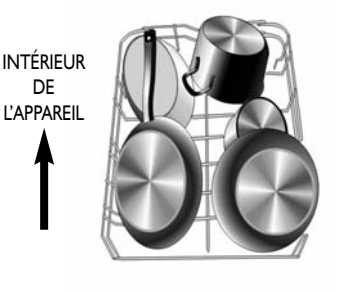
Mode de chargement normal du lave-vaisselle

Chargement du panier supérieur
Le panier supérieur est conçu pour ranger de la vaisselle délicate et légère, telle que verres, tasses à café et à thé, soucoupes, petites assiettes, bols, casseroles peu profondes (à condition qu'elles ne soient pas trop sales).
Disposez les pièces de façon à ce qu'elles n'entravent pas la rotation du bras gicleur.



Chargement du panier inférieur
Nous vous recommandons de placez les pièces encombrantes nécessitant un nettoyage plus en profondeur dans le panier inférieur : cocottes, casseroles, couvercles, plats de service et bols etc. comme illustré. Rangez les plats de service et les couvercles vers l'extérieur du panier, de façon à ne pas entraver la rotation du bras d'aspersion.
Rappelez-vous que :

- Les cocottes, plats de services etc. doivent toujours être placés à l'envers.
- Les plats profonds doivent être inclinés pour permettre à l'eau de s'écouler.
- Le panier inférieur est doté de rangées d'ergots rabattables, qui vous permettent de charger davantage de casseroles ou d'ustensiles de cuisson de plus grande dimension.



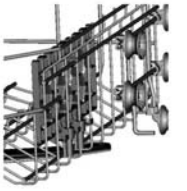
Réglage du panier supérieur
La hauteur du panier supérieur peut être réglée pour créer plus d'espace dans le panier supérieur/inférieur pour les pièces de grande dimension. La hauteur du panier supérieur peut être réglée en plaçant les roulettes sur les glissières de différente hauteur. Les ustensiles longs, les couverts de service, les couverts à salade et les couteaux doivent être placés sur le support pour éviter d'entraver la rotation des bras d'aspersion.

Panier inférieur

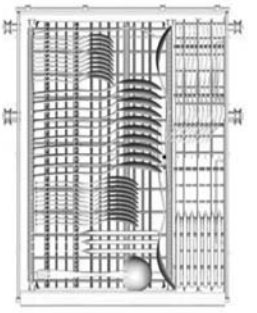
Panier supérieur

Roues

Rabattre les étagères pour tasses
Pour mieux empiler les ustensiles de cuisson, les pointes peuvent être repliées comme indiqué sur l'illustration ci-contre.



Panier à couverts
Les couverts doivent être placés séparément dans le compartiment à couverts, dans la position appropriée ; veillez à ce que les ustensiles ne s'empilent pas, au risque de gêner les performances de lavage.



Pour obtenir une qualité de lavage optimal, placez les couverts dans le panier en vous assurant :
- Qu'ils ne s'empilent pas.
- Que les couverts soient placés dos vers le haut.
- Que les ustensiles longs soient placés au milieu.

DÉMARRER UN CYCLE DE LAVAGE

Tableau des programmes

REMARQUE

- ★ Signification : il faut ajouter du liquide de rinçage.
- * Ce programme est un cycle d'essai. Informations fournies à des fins de comparaison, selon la norme EN 50242 :
- Capacité : 10 couverts ;
- Position du panier du haut : roues supérieures sur rails ;
- Réglages du liquide de rinçage : 6 ;
- Consommation d'énergie en mode activé : 0,49 W ;
- Consommation d'énergie en mode veille : 0,45 W.

Programme	Information sélection cycles	Description cycle	Détergent prélavage/lavage principal	Durée de fonctionnement (min)	Énergie (Kwh)	Eau (l)	Liquide de rinçage
Auto Auto	Tout type de vaisselle (cocottes, casseroles, plats, assiettes, ...) avec résidus alimentaires séchés et incrustés.	Prélavage Lavage AUTO Rinçage Rinçage Séchage	3/22 g	120-160	0,8-1,1	9-12	★
Intensif	Vaisselle très sale ; cocottes, casseroles, vaisselle normalement sales avec résidus d'aliments secs.	Prélavage à 50°C Lavage à 65°C Rinçage Rinçage Rinçage à 65°C Séchage	3/22 g	135	1,3	16	★
Eco * EN 50242	Ce programme standard est adapté au lavage d'une vaisselle normalement sale et constitue le programme le plus éco-énergétique en termes de sa consommation combinée eau/énergie pour ce type de vaisselle.	Prélavage Lavage à 50°C Rinçage à 65°C Séchage	25g (ou 3 en 1)	175	0,83	9,0	★
Délicat	Vaisselle et verre peu sales.	Prélavage lavage à 40 °C Rinçage Rinçage à 60 °C Séchage	25g	110	0,7	13	★
1 heure	Pour la vaisselle légèrement sale, ne nécessitant pas un séchage optimal.	Prélavage à 50 °C Lavage à 60 °C Rinçage à 55 °C Séchage	3/22g	60	0,85	9	★
Rapide	Cycle rapide pour la vaisselle légèrement sale, ne nécessitant pas de séchage.	Lavage à 40 °C Rinçage Rinçage à 45°C	20 g	40	0,45	10	

Mise en marche de l'appareil

Démarrage d'un cycle de lavage

- Tirez les paniers inférieur et supérieur hors de la machine, placez votre vaisselle sale et repositionnez les paniers. Il est recommandé de charger tout d'abord le panier inférieur, puis le panier supérieur (voir la section intitulée "Chargement des paniers").
- Versez le détergent (voir la section intitulée "Sel, détergent et liquide de rinçage").
- Branchez la fiche dans la prise de courant. L'alimentation est de 220-240 V CA/50 HZ, la prise est de 10 A 250 V CA. Assurez-vous que l'alimentation en eau est à la pression maximum.
- Ouvrez la porte et appuyez sur la touche Marche/arrêt.
- Appuyez sur la touche de sélection du programme ; les cycles de lavage se succèdent comme suit :
  Auto->Intensif->Eco->Verre->1 heure->Rapide ;
  Lorsqu'un programme est sélectionné, le témoin correspondant s'allume. Fermez ensuite la porte pour démarrer le lavage.

Changer de programme...
Prémisse :

1. Un cycle en cours ne peut être modifié que s'il a démarré depuis peu. Autrement, le détergent aura déjà été libéré et l'appareil aura déjà évacué l'eau de lavage. Si c'est le cas, vous devrez remplir de nouveau le distributeur de détergent (voir la section "Approvisionnement en détergent").
2. Ouvrez la porte et appuyez sur la touche de sélection du programme pendant plus de 3 secondes pour que la machine passe en mode de veille, puis changez le programme du cycle de lavage (reportez-vous à la section "Démarrer un cycle de lavage. . .").

REMARQUE : si vous ouvrez la porte pendant un cycle de lavage, l'appareil s'arrête. Le voyant Programme cesse de clignoter et la machine émet un signal sonore toutes les minutes jusqu'à ce que la porte soit refermée. Lorsque vous refermez la porte, l'appareil redémarre au bout de 10 secondes.

Vous avez oublié d'ajouter de la vaisselle ?
Vous pouvez ajouter de la vaisselle à tout moment avant que le réservoir de détergent ne s'ouvre.

1. Ouvrez légèrement la porte
2. Vous pouvez ouvrir la porte une fois les bras d'aspersion immobilisés.
3. Ajoutez la vaisselle oubliée.
4. Fermez le hublot
5. Le lave-vaisselle redémarre au bout de 10 secondes.

À la fin du cycle de lavage
Dès que le cycle de lavage est terminé, un signal sonore retentit pendant 8 secondes. Mettez le lave-vaisselle hors tension à l'aide de la touche marche/arrêt, fermez le robinet d'arrivée d'eau et ouvrez la porte. Attendez quelques minutes avant de décharger le lave-vaisselle pour éviter de toucher les plats et ustensiles encore chauds qui sont davantage susceptibles de se briser. Cela permet aussi à la vaisselle de mieux sécher.

- **Éteindre le lave-vaisselle**
  Le programme est uniquement terminé lorsque le témoin est éteint.
  1. Mettez le lave-vaisselle hors tension en appuyant sur la touche de marche/arrêt.
  2. Fermez le robinet d'arrivée d'eau.
- **Ouvrez la porte avec prudence.**
  La vaisselle chaude est sensible aux chocs. Il est par conséquent recommandé de la laisser refroidir pendant 15 minutes environ avant de vider l'appareil. Ouvrez la porte du lave-vaisselle, laissez-la entrouverte et patientez quelques minutes avant de sortir la vaisselle. Cela permet à la vaisselle de mieux sécher et de se refroidir progressivement.
- **Décharger le lave-vaisselle**
  Il est normal que le lave-vaisselle soit mouillé à l'intérieur. Commencez par vider le panier inférieur, puis videz le panier supérieur. Cela permet d'éviter que de l'eau ne s'écoule de la vaisselle se trouvant dans le panier supérieur sur les pièces disposées dans le panier inférieur.

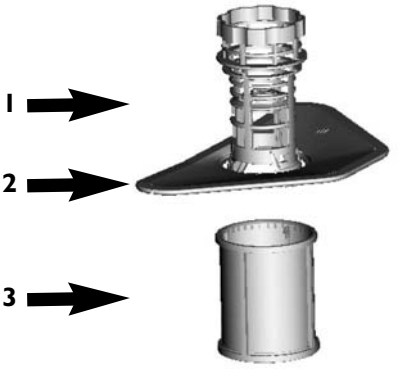
⚠ AVERTISSEMENT :

Il est dangereux d'ouvrir la porte en cours de lavage : de l'eau ou de la vapeur chaude peut s'en échapper.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Système de filtration

Les filtres sont utilisés pour empêcher que des résidus d'aliments ou autres objets ne viennent obturer la pompe.
Ces résidus peuvent également boucher les filtres.
Le système de filtration est constitué d'un filtre à déchets, d'un filtre plat (filtre principal) et d'un micro-filtre (filtre à particules fines).



Filtre principal 1
Les aliments et particules de salissures qui se sont accumulés dans ce filtre sont pulvérisés par un jet spécial du bras d'aspersion inférieur et évacués avec l'eau de vidange.

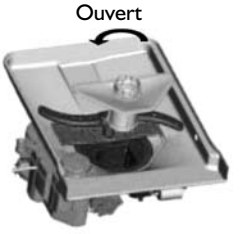
Filtre à maille large 2
Le filtre à maille large recueille, par exemple, les morceaux d'os ou de verre qui pourraient obstruer la pompe de vidange. Pour éliminer les pièces retenues dans ce filtre, appuyez légèrement sur le capuchon du filtre, puis extrayez le filtre en le soulevant.

Filtre fin 3
Ce filtre retient les salissures et les résidus d'aliments qui se sont accumulés dans le puisard de la cuve et empêche qu'ils ne se redéposent sur la vaisselle pendant le déroulement du cycle.

Groupe filtre
Le filtre absorbe efficacement les particules alimentaires de l'eau de lavage, ce qui permet de la recalculer pendant le cycle. Afin de garantir un résultat optimal, il est nécessaire de nettoyer régulièrement le groupe filtre. C'est pour cette raison qu'il convient d'éliminer les gros résidus d'aliments du filtre après chaque utilisation, en passant le filtre semi-circulaire et le corps de filtre sous un jet d'eau courante. Pour dégager le groupe filtre, tirez sur la poignée du corps de filtre vers le haut.

⚠ AVERTISSEMENT :

- N'utilisez jamais le lave-vaisselle sans les filtres.
- Veillez à ce qu'ils soient correctement remis en place pour garantir de bons résultats de lavage et ne pas abîmer la vaisselle.



ÉTAPE 1 : Tournez le filtre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

ÉTAPE 2 : soulever le système de filtre

REMARQUE
Pour extraire le système de filtration, respectez les étapes 1 à 2 ; pour le remettre en place, procédez dans l'ordre inverse (étape 2 à 3).

Remarques :
- Vérifiez l'état des filtres après chaque utilisation.
- Vous pouvez extraire le système de filtration en dévissant le filtre à large maille. Éliminez tout résidu d'aliment et nettoyez les filtres à l'eau courante.

REMARQUE : Nettoyez le groupe filtre au moins une fois par semaine.

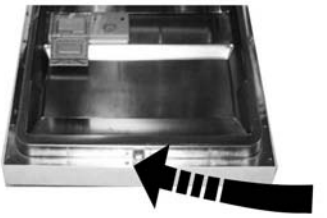
Nettoyage des filtres
Pour nettoyer le filtre à large maille et le filtre fin, servez-vous d'une brosse. Une fois les filtres nettoyés, assemblez à nouveau les différents éléments comme illustré dans les figures ci-dessus, puis réinstallez le groupe filtre dans la cuve du lave-vaisselle en exerçant une légère pression pour qu'il s'engage dans son siège.

⚠ AVERTISSEMENT :

Au moment de nettoyer les filtres, évitez de les cogner, sous peine de les déformer et de réduire les performances de lavage.

Entretien du lave-vaisselle

Nettoyez le bandeau de commande à l'aide d'un chiffon doux humide au besoin.
Puis essuyez-le avec soin pour faire sécher.
Pour l'habillage, utilisez une cire à lustrer spécifique.
N'utilisez en aucun cas d'objets pointus, de tampons métalliques ou de substances abrasives sur aucun composant du lave-vaisselle.



Nettoyage de la porte
Nettoyez le pourtour intérieur de la porte uniquement à l'aide d'un chiffon doux humidifié à l'aide d'un peu d'eau chaude. Pour éviter que de l'eau ne pénètre dans le dispositif de verrouillage de la porte et dans les composants électriques, n'utilisez en aucun cas un appareil de nettoyage par vaporisation.

⚠ AVERTISSEMENT :

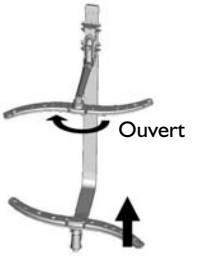
- N'utilisez en aucun cas un appareil de nettoyage par vaporisation pour nettoyer le panneau de porte pour ne pas endommager le système de verrouillage et les composants électriques.
- Il est également souhaitable de ne pas utiliser de produits de nettoyage abrasifs ou certains types de serviettes en papier, sous peine de laisser des traces ou rayer la surface en inox.

Protection contre le gel
En hiver, prenez les précautions nécessaires pour protéger votre lave-vaisselle contre le gel. Après chaque cycle de lavage, procédez comme suit :

1. Couper l'alimentation du lave-vaisselle.
2. Fermer le robinet d'arrivée d'eau et débrancher le tuyau d'alimentation de la vanne d'admission d'eau.
3. Évacuer l'eau présente dans le tuyau d'arrivée et dans la vanne d'admission. (Utilisez une casserole pour recueillir l'eau)
4. Rebrancher le tuyau d'arrivée d'eau à la vanne d'admission.
5. Retirer le filtre situé dans le fond de la cuve et éponger l'eau présente dans le puisard.

REMARQUE : Si votre lave-vaisselle ne fonctionne pas à cause du gel, contactez un technicien d'entretien.

Nettoyage des bras d'aspersion
Nettoyez régulièrement les bras gicleurs pour éliminer les produits chimiques qui colmatent les buses et les coussinets des bras de lavage.
Pour enlever le bras gicleur supérieur, maintenez l'écrou et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'ôter.
Pour enlever le bras gicleur inférieur, tirez vers le haut pour le dévisser.
Nettoyez les bras au savon et à l'eau chaude et utiliser une brosse douce pour nettoyer les gicleurs. Rincez-les soigneusement avant de les remettre en place.



Comment conserver votre lave-vaisselle en bon état ?

- **Après chaque utilisation**
  Après chaque utilisation, fermez le robinet d'arrivée d'eau et laissez la porte entrouverte pour éviter la formation de moisissures et d'odeurs désagréables à l'intérieur de l'appareil.

Retrait de la fiche de la prise secteur
Débranchez toujours l'appareil avant de procéder à son nettoyage ou à son entretien.

- **Évitez les solvants et les produits abrasifs**
  N'utilisez en aucun cas de produits abrasifs ou de solvants pour nettoyer l'habillage et les éléments en caoutchouc. Utilisez uniquement un chiffon humidifié à l'aide d'une solution d'eau chaude savonneuse. Pour éliminer les traces ou les taches de la surface intérieure, utilisez un chiffon humidifié à l'aide d'une solution d'eau légèrement vinaigrée, ou à l'aide d'un produit de nettoyage spécial pour lave-vaisselle.
- **En cas d'absence prolongée**
  Il est conseillé d'effectuer un cycle complet à vide, de débrancher l'appareil, de fermer le robinet d'arrivée d'eau et de laisser la porte légèrement entrouverte. Cela permettra de conserver les joints en bon état plus longtemps et empêchera toute formation d'odeurs désagréables à l'intérieur de l'appareil.
- **Déplacement de l'appareil**
  Si l'appareil doit être déplacé, essayez de le maintenir en position verticale. Si cela s'avère absolument nécessaire, couchez-le sur l'arrière.
- **Joints**
  L'une des causes de la formation d'odeurs désagréables dans le lave-vaisselle est l'accumulation de résidus alimentaires dans les joints. Pour éviter cet inconvénient, il est conseillé de nettoyer les joints régulièrement à l'aide d'une éponge humide.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

ATTENTION Le raccordement hydraulique et les branchements électriques doivent être réalisés par des professionnels qualifiés.

⚠ AVERTISSEMENT :

Danger d'électrocution !
Débranchez l'alimentation du secteur avant de procéder à l'installation du lave-vaisselle. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une électrocution, voir la mort.

Préparation de l'installation

Le lave-vaisselle doit être installé à proximité d'un robinet d'arrivée d'eau, d'un conduit d'évacuation et d'une prise d'alimentation déjà existants.
Pour faciliter le raccordement des tuyaux de vidange, choisissez le côté de l'évier qui convient le mieux.

REMARQUE : vérifiez que les accessoires, tels que crochet pour panneau décoratif et vis, sont présents)

Veuillez lire attentivement les instructions d'installation.
Illustrations des dimensions du meuble et de la position d'installation du lave-vaisselle.
Il convient de préparer le meuble avant d'installer définitivement l'appareil.

1. Choisissez un emplacement situé à proximité des conduits d'arrivée et d'évacuation de l'eau pour faciliter le raccordement (voir figure 1).
2. Si le lave-vaisselle est installé dans un meuble angulaire (voir figure 2), vérifiez qu'il y a suffisamment d'espace disponible pour ouvrir la porte.

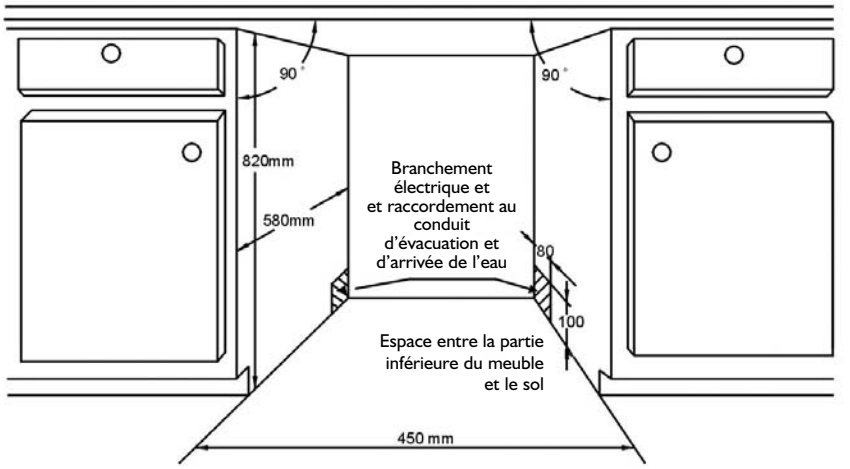
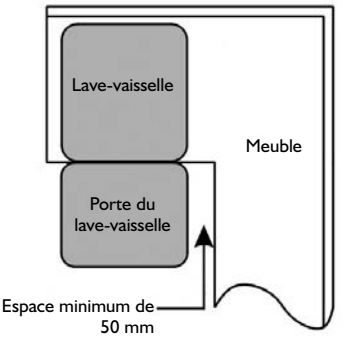


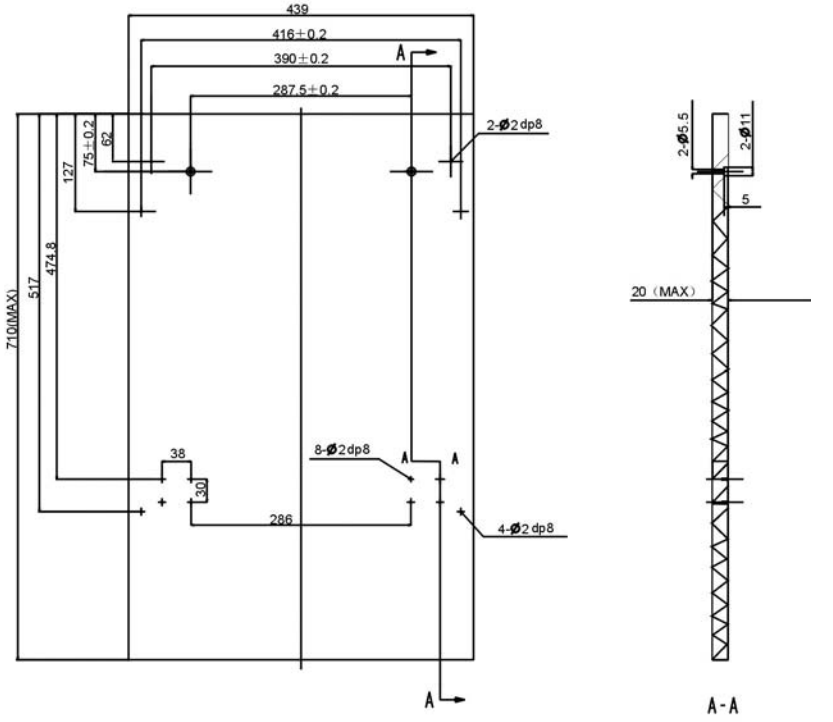
Figure 1
Dimensions du meuble
L'espace compris entre le plan supérieur du lave-vaisselle et la partie supérieure du meuble doit être inférieur à 5mm ; la porte doit être alignée par rapport aux parois latérales du meuble.

Figure 2
Espace minimum lorsque la porte est ouverte.



Dimensions et installation du panneau décoratif

1. Le panneau décoratif peut être réalisé conformément à la figure 3.



Unité : mm

Figure 3
Le panneau décoratif doit être réalisé en respectant les dimensions illustrées.

2. Installez le crochet sur le panneau décoratif en bois, puis insérez-le dans la fente de la face extérieure de la porte du lave-vaisselle (voir figure 4a). Une fois le panneau installé, fixez-le sur la face extérieure de la porte à l'aide de vis et de boulons (voir figure 4b).

Figure 4a
Installation du panneau décoratif.

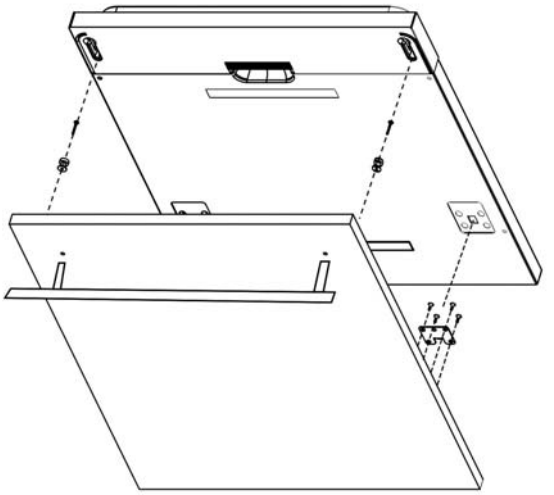
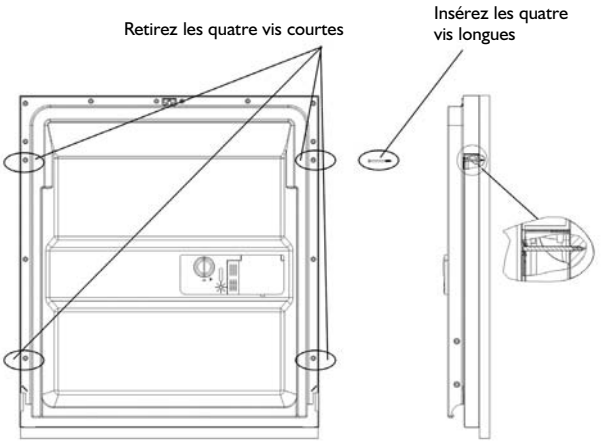


Figure 4b
Installation du panneau décoratif en bois.

1. retirez les quatre vis courtes

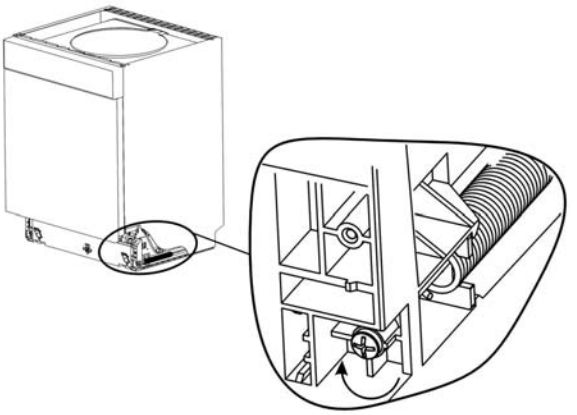
2. insérez les quatre vis longues



Réglage de la tension des ressorts de la porte

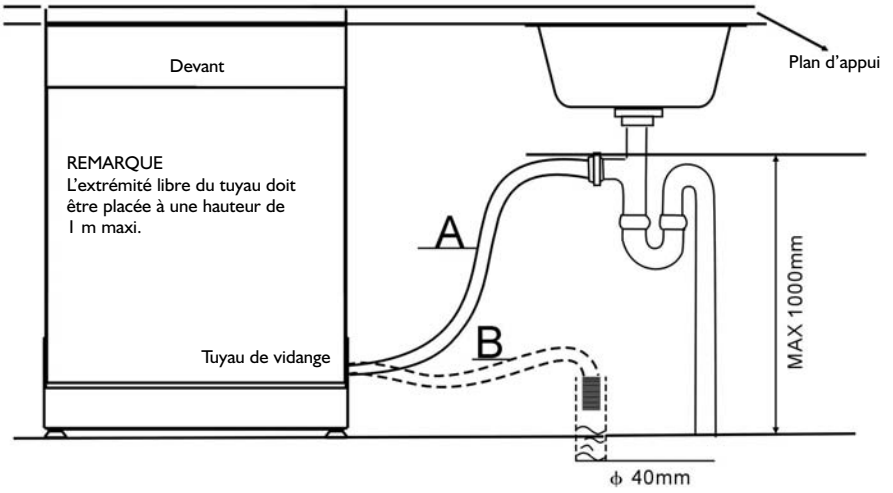
La tension correcte des ressorts de la porte est réglée en usine.
Si vous installez un panneau décoratif, il sera nécessaire de régler à nouveau la tension des ressorts.
Tournez la vis de réglage de façon à resserrer ou à relâcher la tension du câble d'acier (voir figure 5).

Figure 5
Réglage de la tension des ressorts de la porte.



Raccordement des tuyaux de vidange

Introduisez le tuyau de vidange dans un tuyau d'évacuation ayant un diamètre minimum de 40mm, ou dans un évier en évitant de le plier ou de le couder. L'extrémité libre du tuyau doit être placée à une hauteur de 1 m maxi.



FIXEZ LE TUYAU DE VIDANGE AU POINT A OU B

Figure 6

Procédure d'installation du lave-vaisselle

1. Installez la porte du meuble sur la face extérieure de la porte du lave-vaisselle à l'aide des étriers fournis. Référez-vous au gabarit pour connaître la position des étriers.
2. Réglez la tension des ressorts de la porte à l'aide d'une clé mâle ; tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer les ressorts gauche et droit de la porte. Si vous omettez de le faire, vous risquez d'endommager l'appareil (illustration **2**).
3. Raccordez le tuyau d'alimentation à l'arrivée d'eau froide.
4. Raccordez le tuyau de vidange. Reportez-vous au schéma. (Fig. **6**).
5. Branchez le cordon d'alimentation.
6. Apposez la bande de condensation sous le plan de travail du meuble. Vérifiez que celle-ci est alignée avec le bord du plan de travail.
7. Installez le lave-vaisselle. (Illustration **4**)
8. Mettez l'appareil de niveau. Il est possible de régler les pieds arrière depuis l'avant du lave-vaisselle. Pour ce faire, tournez la vis Allen située au milieu de l'embase du lave-vaisselle à l'aide d'une clé Allen (illustration 5A). Pour régler les pieds avant, utilisez un tournevis à lame plate et tournez les pieds avant jusqu'à ce que l'appareil soit parfaitement de niveau (illustration 5B).
9. Il est nécessaire de fixer définitivement le lave-vaisselle au meuble. On peut procéder de deux façons différentes :
   A. Plan de travail standard : insérez le crochet de montage dans la fente du panneau latéral et fixez-le au plan de travail avec les vis en bois (illustration **6**).
   B. Plan de travail en marbre ou granite : fixez le panneau latéral avec des vis (illustration **7**).

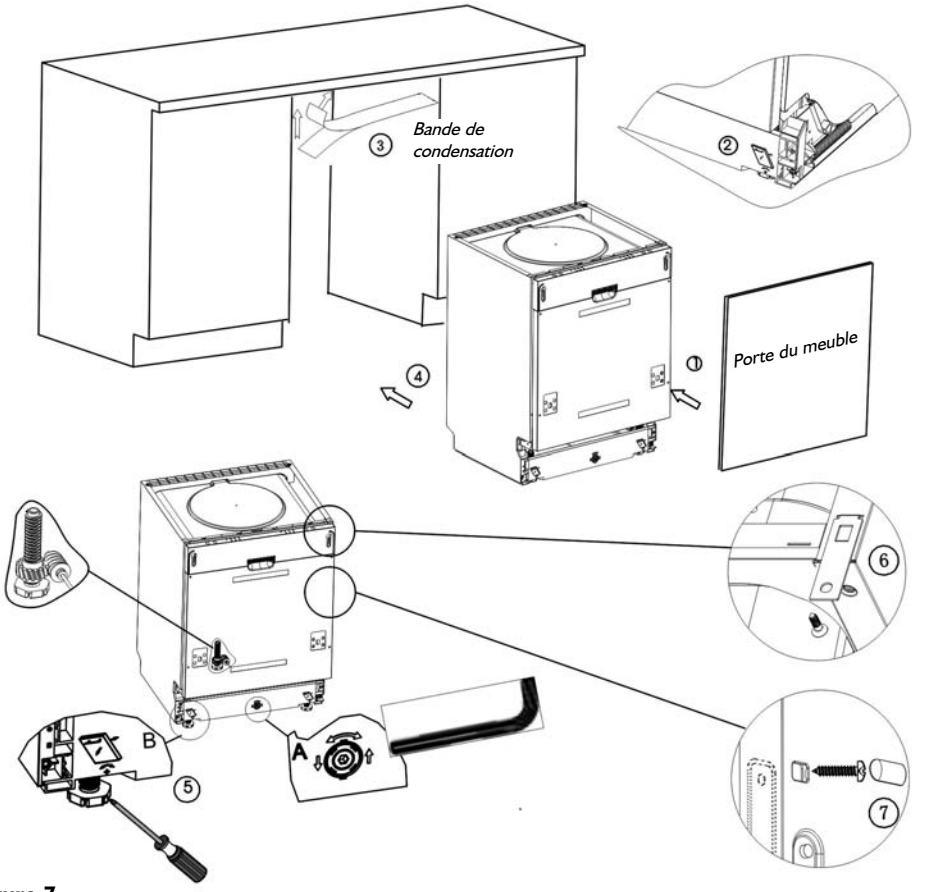


Figure 7

Il est important que le lave-vaisselle soit parfaitement de niveau pour garantir un fonctionnement optimal et obtenir un résultat de lavage satisfaisant.

1. Contrôlez le bon aplomb du lave-vaisselle en plaçant un niveau à bulles sur la porte et dans le fond de la cuve (comme illustré).
2. Mettez l'appareil d'aplomb en réglant les trois pieds séparément.
3. Lorsque vous procédez à cette opération, faites attention à ce que l'appareil ne bascule pas vers l'avant ou l'arrière.

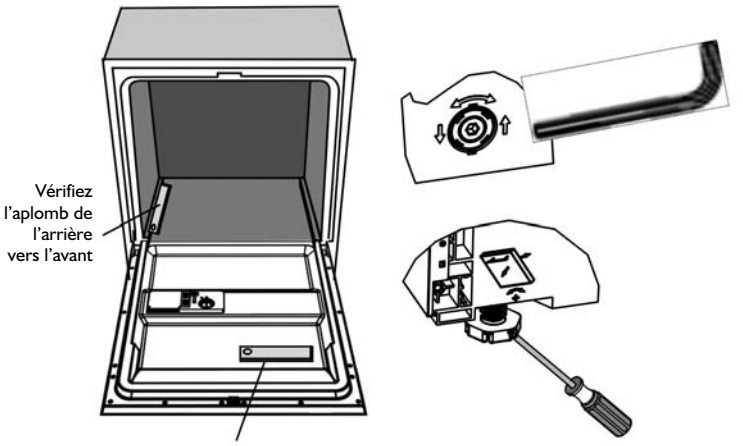


Figure 8
Illustration du réglage des pieds.

REMARQUE : La hauteur maximale de réglage des pieds est de 50 mm.

Branchements électriques

⚠ AVERTISSEMENT :

Pour votre sécurité personnelle :

- **N'UTILISEZ PAS DE RALLONGE NI D'ADAPTATEUR MULTIPLE AVEC CET APPAREIL.**
- **NE COUPEZ PAS OU NE DÉTACHEZ PAS LA TROISIÈME BRANCHE DE MISE À LA TERRE DU CORDON D'ALIMENTATION, SOUS QUELQUE PRÉTEXTE QUE CE SOIT.**

Conditions requises en matière de branchement électrique

Veuillez lire les indications figurant sur la plaque signalétique pour connaître la tension nominale ; branchez le lave-vaisselle à une alimentation appropriée dotée d'un fusible de 10 A. La présence d'un fusible retardé ou d'un disjoncteur est préconisée, de même que la présence d'un circuit d'alimentation indépendant pour cet appareil.

⚠ AVERTISSEMENT :

Avant d'installer l'appareil, vérifiez que la mise à la terre est réalisée correctement.

Branchement électrique

Assurez-vous que la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à la tension d'alimentation de votre habitation. Branchez la fiche uniquement sur une prise secteur correctement reliée à la terre. Si la prise n'est pas adaptée à la fiche dont est doté votre appareil, remplacez-la, n'utilisez pas d'adaptateurs ou autre dispositif similaire susceptibles de provoquer une surchauffe et des brûlures.

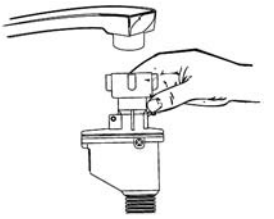
Instructions concernant la mise à la terre

La mise à la terre de l'appareil est obligatoire. En cas de dysfonctionnement ou de rupture, la mise à la terre réduira le risque d'électrocution en fournissant une voie de moindre résistance au courant électrique. Cet appareil comporte un cordon électrique doté d'un conducteur et d'une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée sur une prise de courant appropriée qui est bien installée et reliée à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.

⚠ AVERTISSEMENT :

Tout branchement abusif du conducteur de mise à la terre peut comporter un risque d'électrocution. • En cas de doute, faites vérifier la mise à la terre par un électricien agréé ou un représentant du Service Après-Vente. Ne modifiez pas la fiche fournie avec l'appareil si celle-ci ne correspond pas à la prise installée. La mise à la terre doit être réalisée par un électricien agréé.

Branchement d'eau



Raccordez le tuyau d'arrivée d'eau froide à un raccord fileté de 3/4" et assurez-vous que le raccordement est correctement réalisé. Si les tuyaux d'eau sont neufs ou n'ont pas été utilisés pendant une longue période, faites couler l'eau pendant un certain temps pour éliminer toutes les impuretés éventuellement présentes. Si vous omettez de le faire, vous risquez de bloquer l'arrivée d'eau et d'endommager l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT :

Coupez l'arrivée d'eau après utilisation.

Mise en place de l'appareil
Installez l'appareil à l'emplacement choisi. La paroi arrière doit reposer contre le mur et les parois latérales le long des meubles adjacents. Le lave-vaisselle est équipé de tuyaux d'alimentation et de vidange qui peuvent être positionnés à gauche ou à droite, selon ce qui convient le mieux.

Comment éliminer l'eau stagnant dans les tuyaux

Si l'évier est placé à une hauteur de 1 m du sol, il n'est pas possible de vider l'eau stagnant dans les tuyaux directement dans l'évier. Il sera dans ce cas nécessaire de recueillir l'eau dans un bol ou tout autre récipient approprié situé à une hauteur inférieure à celle de l'évier.

Évacuation de l'eau
Raccordez le tuyau de vidange. Vérifiez qu'il est installé correctement pour éviter toute fuite éventuelle. Veillez à ce que le tuyau d'arrivée d'eau ne soit pas plié ou écrasé.

Rallonge de tuyau
S vous avez besoin d'une rallonge de tuyau, veillez à utiliser un tuyau de vidange du même type.
Celui-ci ne devra pas dépasser 4 mètres, sous peine de réduire les performances de nettoyage du lave-vaisselle.

Raccordement au siphon
Introduisez le tuyau de vidange dans un tuyau d'évacuation ayant un diamètre minimum de 40mm, ou dans un évier en évitant de le plier ou de le couder. L'extrémité libre du tuyau doit être placée à une hauteur de 1 m maxi.

Mise en marche du lave-vaisselle

Avant de mettre le lave-vaisselle en marche, vérifiez les points suivants :

1 Le lave-vaisselle est de niveau et stable
2 La vanne d'arrivée d'eau est ouverte
3 Il n'y a pas de fuite aux points de connexion des conduits
4 Les câbles électriques sont soigneusement branchés
5 L'appareil est sous tension
6 Les tuyaux d'arrivée et de vidange ne présentent aucun nœud
7 Tous les matériaux d'emballage et les imprimés ont été retirés du lave-vaisselle

Attention Une fois l'installation terminée, conservez cette notice. Elle contient des informations très utiles pour l'utilisateur.

DIAGNOSTIC RAPIDE

Avant d'appeler le Service Après-Vente
En consultant les tableaux des pages suivantes, vous pourrez éviter de faire appel au Service Après-Vente.

Problème techniques

Problème	Causes possibles	Que faire
Lave-vaisselle ne démarre pas	Fusible grillé ou disjoncteur différentiel enclenché	Remplacez le fusible ou réarmez le disjoncteur. Débranchez les autres appareils partageant le même circuit que le lave-vaisselle
	Appareil hors tension	Vérifiez que le lave-vaisselle est sous tension et que la porte est bien fermée. Vérifiez que le câble d'alimentation a été branché correctement dans la prise murale.
	La pression d'arrivée d'eau est insuffisante.	Vérifiez que l'arrivée d'eau est correctement branchée et ouverte.
	La porte du lave-vaisselle n'est pas correctement fermée.	Veillez à fermer correctement la porte et à la bloquer.
La pompe de vidange du lave-vaisselle ne fonctionne pas	Le tuyau de vidange de vidange est plié	Vérifiez le tuyau de vidange.
	Le filtre est encrassé	Vérifiez le filtre à déchets (reportez-vous à la section intitulée "Nettoyage du filtre")
	L'évier de la cuisine est bouché	Vérifiez l'évier de la cuisine pour voir s'il s'écoule bien. Si l'eau ne s'écoule pas dans l'évier, il se peut que vous ayez plutôt besoin des services d'un plombier que d'un technicien de service pour votre lave-vaisselle.

Problèmes d'ordre général

Problème	Causes possibles	Que faire
Mousse dans la cuve	Détergent non adapté	Pour empêcher la formation de mousse, n'utilisez que du produit de lavage spécial lave-vaisselle. Si cela se produit, ouvrez la porte du lave-vaisselle et laissez la mousse s'évaporer. Ajoutez 4 litres environ d'eau froide dans la cuve. Refermez et verrouillez le lave-vaisselle, puis sélectionnez un cycle au choix. Le lave-vaisselle évacue l'eau. Ouvrez la porte une fois la vidange terminée et vérifiez que la mousse a bien disparue. Répétez l'opération au besoin.
	Débordement de liquide de rinçage	Essuyez toujours immédiatement les éventuels débordements de produit de rinçage.
Présence de taches sur la cuve	Utilisant d'un détergeant et d'un colorant	Assurez-vous que le détergent ne contient pas de colorant.
Voile blanc sur la surface interne	Minéraux d'eau dure	Nettoyez la cuve avec une éponge humide imbibée de détergent pour lave-vaisselle (mettez des gants en caoutchouc). N'utilisez que du détergent pour lave-vaisselle pour éviter la formation de mousse.
Présence de rouille.	Les pièces concernées ne sont pas anti-corrosion.	–
	Aucun programme n'a été lancé après l'ajout de sel. Des traces de sel se sont introduites dans le cycle de lavage.	Exécutez un programme de lavage rapide à vide sans sélectionner la fonction turbo (selon modèle), après avoir ajouté du sel régénérant.
	Le couvercle de l'adoucisseur est desserré	Vérifier le joint. Vérifier qu'il est bien fixé.

Bruit

Problème	Causes possibles	Que faire
Cognements dans la cuve	Un bras gicleur cogne contre une pièce dans la cuve.	Interrompez le programme et réarrangez la vaisselle gênant le bras gicleur.
Bruit de cliquetis dans la cuve	De la vaisselle se balade dans la cuve	Arrêtez le programme, et rechargez les pièces.
Cognements dans les tuyaux d'eau	Cela peut être causé par l'installation sur place ou l'enchevêtrement des tuyaux.	Cela n'a pas d'influence sur le fonctionnement du lave-vaisselle. En cas de doute, contactez un plombier.

Les résultats de lavage ne sont pas satisfaisants

Problème	Causes possibles	Que faire
La vaisselle n'est pas propre	Chargement des paniers incorrect.	Consultez les remarques dans la section "Chargement des paniers du lave-vaisselle".
	Le programme sélectionné n'est pas suffisamment puissant.	Sélectionnez un programme plus intensif. Reportez-vous au "Tableau des programmes".
	Quantité insuffisante de détergent.	Utilisez plus de détergent ou changez-en.
	Le passage des bras gicleurs est obstrué.	Rangez de nouveau la vaisselle.
	Le groupe filtre dans le bas de la cuve n'est pas propre ou n'est pas bien installé. Cela peut entraîner l'obstruction des gicleurs des bras.	Nettoyez et/ou réinstallez correctement le groupe filtre. Nettoyez les orifices des bras gicleurs. Reportez-vous à "Nettoyage des bras gicleurs".
Voile blanc sur les verres	Association d'eau douce et de trop de détergent.	Si l'eau est douce, utilisez moins de détergent et sélectionnez un cycle plus court pour laver les verres.
Marques grises ou noires sur la vaisselle	Des objets en aluminium ont frotté contre les assiettes.	Éliminez ces traces à l'aide d'un produit de lavage légèrement abrasif.
Reste de détergent dans le réservoir	La vaisselle bloque le réservoir de détergent.	Chargez de nouveau les assiettes correctement.

Les résultats de séchage ne sont pas satisfaisants

Problème	Causes possibles	Que faire
La vaisselle ne sèche pas	Chargement incorrect	Chargez le lave-vaisselle conformément aux instructions.
	La quantité de liquide de rinçage est insuffisante	Augmentez la quantité de liquide de rinçage/remplissez le distributeur de liquide de rinçage.
	La vaisselle a été déchargée trop tôt	Commencez par vider le panier inférieur, puis videz le panier supérieur. Cela permet d'éviter que de l'eau ne s'écoule de la vaisselle se trouvant dans le panier supérieur sur la vaisselle disposée dans le panier inférieur
	Un programme erroné a été sélectionné	Avec un programme court, la température de lavage est plus basse. Les performances de nettoyage sont également moins bonnes. Choisissez un cycle de lavage plus long.
	Utilisation de couverts dont le revêtement est de qualité médiocre	La vidange d'eau est plus difficile avec ces pièces. Les couverts ou la vaisselle de ce type ne peuvent pas être lavés en lave-vaisselle

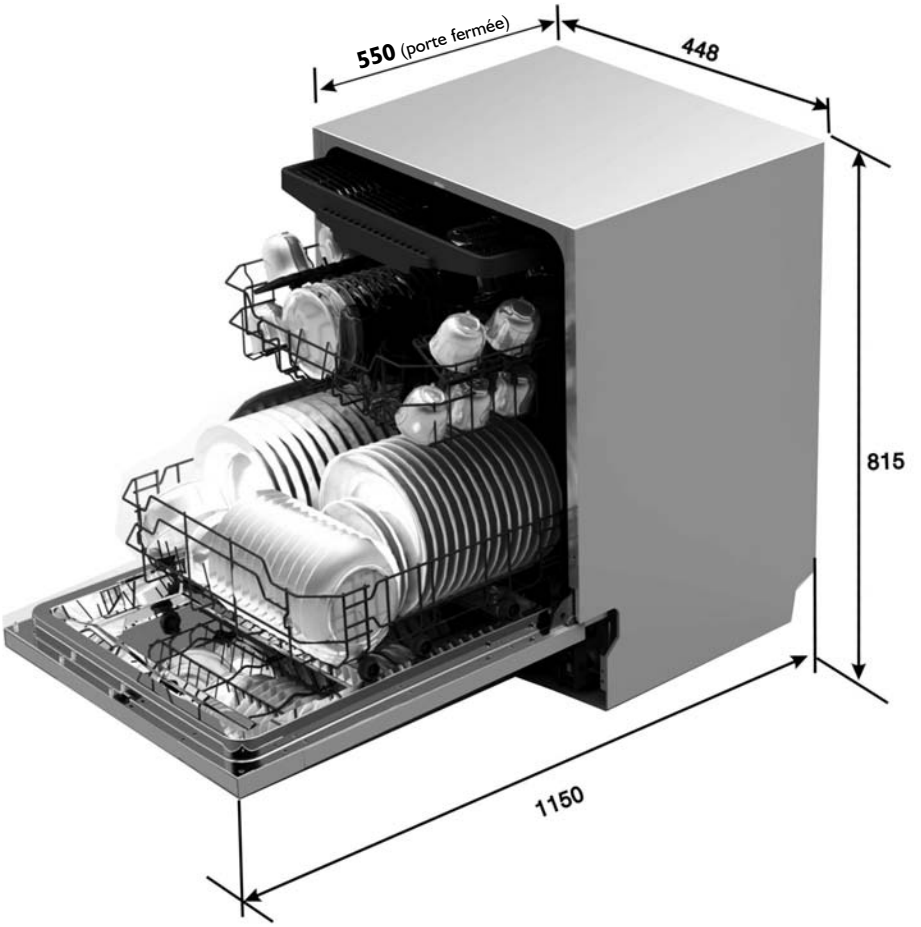
Codes d'erreur
En cas de panne, des codes d'erreur sont affichés sur l'appareil pour avertir l'utilisateur :

Codes	Signification	Causes possibles
E1	L'appareil charge pendant un temps trop long.	Les robinets ne sont pas ouverts, l'arrivée d'eau est partiellement obstruée ou la pression de l'eau est insuffisante.
E4	Débordement	Des fuites sont présentes au niveau de certains éléments du lave-vaisselle.

⚠ AVERTISSEMENT :

- **En cas de débordement, coupez l'arrivée d'eau avant d'appeler le Service Après-Vente.**
- **Si de l'eau est présente dans le plateau situé à la base, à la suite d'un débordement ou d'une fuite, il convient d'éliminer l'eau avant de réutiliser le lave-vaisselle.**

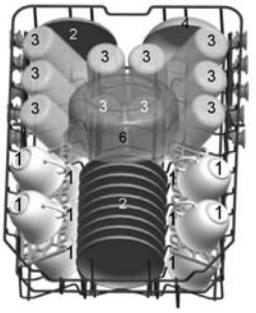
INFORMATIONS TECHNIQUES



Hauteur	815 mm
Largeur	448 mm
Profondeur	550 mm (porte fermée)
Alimentation	Voir étiquette signalétique
Capacité	10 couverts

Chargement des paniers selon la norme EN 50242

Panier supérieur



Tasses

Soucoupes

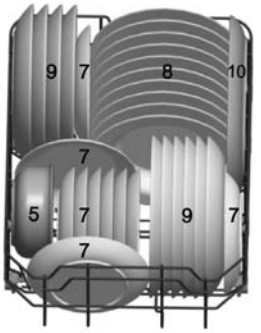
Verres

Petits saladiers

Plats de service moyens

Grands saladiers

Panier inférieur



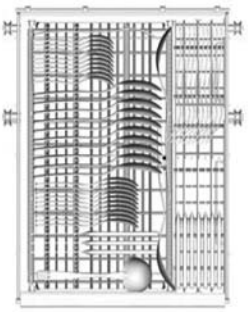
Assiettes à dessert

Grandes assiettes

Assiettes à potage

Plat ovale

Panier à couverts



1 Cuillères à soupe

2 Fourchettes

3 Couteaux

4 Cuillères à café

5 Cuillères à dessert

6 Cuillères de service

7 Fourchettes de service

8 Louches à sauce

Informations fournies à des fins de comparaison, selon la norme EN 50242
Capacité : 10 couverts
Position du panier du haut : inférieure
Programme : ECO
Réglage du liquide de rinçage : 6
Réglage de l'adoucisseur : D4

Fiche technique

Fiche technique pour lave-vaisselle à usage domestique, conformément à la directive UE 1059/2010 :

Fabricant	WHIRLPOOL
Nombre de couverts standard	10
Classe énergétique [1])	A+
Consommation énergétique annuelle [2])	238 kWh
Consommation énergétique du cycle de lavage standard	0,75 kWh
Consommation énergétique à l'arrêt	0,45 W
Consommation énergétique en mode de veille	0,49 W
Consommation d'eau annuelle [3])	2520 litres
Classe d'efficacité de séchage [4])	A
Cycle de lavage standard [5])	ECO 50 °C
Durée du cycle de lavage standard	175 min
Niveau acoustique	47 dB(A) re 1 pW
Installation	Totalement intégré
Hauteur	81,5 cm
Possibilité d'encastrement	Oui
Largeur	44,8 cm
Profondeur (avec connexions)	55 cm
Consommation électrique	1930 W
Tension nominale / Fréquence	220-240 V / 50 Hz AC
Pression de l'eau (pression du débit)	0,4-10 bar = 0,04-1 Mpa

REMARQUE

[1]) Échelle de A+++ (efficacité optimale) à D (efficacité minimale)

[2]) Consommation énergétique de 238 kWh par an, sur la base de 280 cycles de lavage standard avec une arrivée d'eau froide et la consommation énergétique des modes basse consommation. La consommation énergétique réelle dépend de la façon dont l'appareil est utilisé.

[3]) Consommation d'eau de 2520 litres par an, sur la base de 280 cycles de lavage standard. La consommation d'eau réelle dépend de la façon dont l'appareil est utilisé.

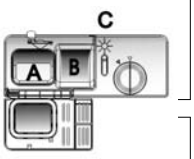
[4]) Échelle de A (efficacité optimale) à G (efficacité minimale)

[5]) Ce programme est adapté au lavage d'une vaisselle sale à normalement sale et constitue le programme le plus éco-énergétique en termes de consommation combinée eau/énergie pour ce type de vaisselle.
L'appareil répond aux normes européennes et aux directives dans la version actuelle à la livraison :
- Basse tension 2006/95/CE
- CEM 2004/108/CE
- EUP 2009/125/CE

Les valeurs indiquées ci-avant ont été mesurées en conformité avec les normes et dans les conditions de fonctionnement spécifiées.
Les résultats peuvent varier considérablement selon la quantité et la saleté de la vaisselle, la dureté de l'eau, la quantité de détergent, etc.
Le présent manuel repose sur les normes et réglementations de l'Union Européenne.

GUIDE D'UTILISATION RAPIDE

Pour des consignes d'utilisation plus détaillées, veuillez lire le chapitre correspondant dans le manuel de l'utilisateur.

Allumez l'appareil.	Ouvrez la porte puis appuyez sur la touche Marche/arrêt pour mettre la machine sous tension.
Remplissez le distributeur de détergent	**Compartiment A :** À chaque cycle de lavage. **Compartiment B :** Pour les cycles avec prélavage uniquement (respectez les consignes d'utilisation du manuel !) 
Contrôlez le niveau du liquide de rinçage	**Indicateur visuel C.** Voyant sur le bandeau de commande (si disponible).
Vérifiez le niveau de sel régénérant	(Uniquement sur les modèles disposant d'un système adoucisseur d'eau.) Voyant sur le bandeau de commande (si disponible). S'il n'y a pas de témoin d'avertissement de sel sur le bandeau de commande (selon modèles), il est possible de calculer le moment auquel ajouter le sel dans l'adoucisseur, en comptant le nombre de cycles effectués par la machine.
Chargez les paniers	Éliminez les gros restes de nourritures. Faites tremper les casseroles contenant des résidus carbonisés puis chargez les paniers. Consultez les instructions pour le chargement des paniers
Sélectionnez un programme	Appuyez sur la touche de sélection du programme jusqu'à ce que le voyant du programme choisi s'allume. (Consultez la section intitulée "Utilisation du lave-vaisselle")
Mettez l'appareil en marche	Ouvrez le robinet d'eau, fermez la porte. Le lave-vaisselle se mettra en marche au bout de 10 secondes.
Changer de programme	1. Il est préférable de changer un cycle en cours seulement s'il vient juste de démarrer. Le liquide-vaisselle risque en effet d'avoir déjà été déchargé dans la machine et l'eau évacuée. Si c'est le cas, remplissez de nouveau le réservoir de détergent. 2. Appuyez sur la touche de sélection du programme pendant plus de 3 secondes pour annuler le programme en cours. 3. Sélectionnez un autre programme. 4. Redémarrez le lave-vaisselle.
Rajoutez de la vaisselle.	1. Entrouvrez légèrement la porte pour arrêter le lave-vaisselle. 2. N'ouvrez pas la porte tant que les bras gicleurs ne sont pas arrêtés. 3. Rajoutez la vaisselle oubliée. 4. Refermez la porte ; le cycle redémarre au bout de 10 secondes.
Si la machine est éteinte au cours d'un cycle de lavage.	Si la machine est éteinte pendant un cycle de lavage, veuillez sélectionner à nouveau un programme de lavage avant de remettre le lave-vaisselle en marche puis faites-le fonctionner normalement.
Éteignez la machine	Dès que le cycle de lavage est terminé, un signal sonore retentit pendant 3 secondes. Appuyez sur la touche Marche/arrêt pour éteindre la machine.
Fermez le robinet d'eau, videz la machine	Avertissement : patientez quelques minutes (15 minutes environ) avant de sortir la vaisselle de la machine afin d'éviter de la toucher alors qu'elle est encore chaude et plus susceptible de se briser. La vaisselle sèchera également plus rapidement. Sortez la vaisselle en commençant par le panier du bas.

AVERTISSEMENT !

Ouvrez la porte avec précaution.
De la vapeur brulante peut s'en échapper

Whirlpool® Registered trademark/TM Trademark of Whirlpool group of companies - © Copyright Whirlpool Europe s.r.l. 2014. All rights reserved - http://www.whirlpool.eu

5019 300 02741

GB F

03/14